گسترش صنعت معدن تجارت

۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

ویژه نامه هفته معدن و همایش علمی دانشجویی مهندسی معدن در ۱۶ صفحه همراه روزنامه است

دوشنبه
• ۳ خرداد ۱۳۹۵
• ۱۶ شعبان ۱۴۳۷
• ۲۳ مه ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۵۰۰ • پیاپی ۱۸۱۸ • ۳۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



امریکا باید اقدامات بیشتری انجام دهد

۲



حمایت «ساچه»
از طرح های معدن و صنایع معدنی ایران

۱۰

# دستور العمل اعطای وام به صنایع

۵



عکس: مهدی کاوه‌ای



۳



۹



۱۳

### نوبخت برای استانداران ضرب‌الاجل تعیین کرد

## فرصت یک ساله برای فعال کردن طرح‌های صنعتی را کد

معـاون راهبردی رییس‌جمهوری با تعیین فرصت زمانی یک سـاله برای اجرای طرح‌های صنعتی راکد کشـور گفت: در این مدت با پرداخت تسـهیلات و یارانه، این واحدهای صنعتی آماده به کار باید فعال شـوند. محمدباقر نوبخت در جلسـه شورای اداری مازندران در ساری گفت: هم‌اکنون ۴ هزار طرح صنعتی تکمیل شده در کشـور داریم که آماده راه‌اندازی هسـتند ولی به علت مشکل نقدینگی تاکنون فعالیت‌شـان شروع نشـده اسـت. وی افزود: دولت با وجود تمامی دست‌اندازهای مالی پیش رو ۱۶۰ هزار میلیارد ریال اعتبار به صورت تسهیلات و ۸ هزار میلیارد ریال به صورت یارانه برای فعال کردن این واحدهای صنعتی در نظر گرفته تا آنها را در چنـد مـاه آینده فعال کند. نوبخت گفت: ۳ هـزار و ۲۰۰ واحد نیمه تمام با پیشرفت فیزیکی بالا و دارای اولویت هم در کشور شناسایی و برای راه‌اندازی آنها تا پایان امسـال برنامه‌ریزی شده است. وی افزود: همکاران ما در سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی سـهم هر اسـتان را در این زمینه مشخص کرده‌اند و مدیران استانی باید هر چه سـریع‌تر این طرح‌ها را معرفـی کنند تا اقدامات بعدی برای راه‌اندازی آنها به عنوان بخشی از مطالبه رهبر معظم انقلاب در بحث اقتصاد مقاومتی انجام شـود. نوبخت از واگذاری بخشـی از طرح‌های نیمه تمام بـه بخش خصوصی به عنوان یکی از سیاسـت‌های اقتصاد مقاومتی و برنامه دولت در امسـال یاد کرد و گفت: طرح‌های نیمه‌تمام موجود در کشـور نیازمند ۴ هزار تا ۵ هزار میلیارد ریال اعتبار اسـت و با وضعیت کنونی دولت قادر نیست همه آنها را تکمیل کند. معاون رییس‌جمهوری گفت: تنها راه ایجاد فرصت‌های شـغلی و کاهش بیکاری، جذب و ترغیب بخش خصوصی به سـرمایه‌گذاری است و واگذای طرح‌های نیمه‌تمام یکی از این راه‌هاست. نوبخت تاکید کرد: هر استانی ماموریت دارد تا علاوه بر شناسایی طرح‌های تکمیل شـده آماده بهره‌برداری و نیازمند نقدینگی، طرح‌های نیمه تمام دارای اولویـت با پیشـرفت فیزیکی بالا و واگذاری طرحهـای نیمه تمام به بخش خصوصی عملکرد مشـخصی داشـته باشـد. وی گفت: من و همکارانم هر کدام با سـفر به استان‌ها و شرکت در نشسـت‌های برنامه‌ریزی و شورای اداری، این موارد را پیگیری و مطالبه می‌کنیم و هر اسـتانی باید در این زمینه گزارش مشخصی به همراه تعداد طرح‌هایی که فعال می‌شود و تعداد اشتغالی که ایجاد و آمار طرح‌هایی که واگذار شده، ارائه دهد. نوبخت همچنین از استانداران و مدیران استانی خواست تا برنامه پنج ساله استان خود را با در نظر گرفتن چالش‌ها و ارائه راهکارهای رفع آنها تهیه و ارائه کنند.

### افخمی در دیدار وزیر ایالتی اقتصاد و علوم جامعه دیجیتال مطرح کرد

## بانک صنعت و معدن به دنبال خلق اقتصاد پایدار

مدیرعامـل بانک صنعت و معدن گفت: با اجرایی شـدن برجام و رفت وآمد هیأت‌های سیاسـی، اقتصادی و تجاری به ایران فضای مثبتی ایجاد شده و زمان به ثمر نشستن و خروجی مثبت این رفت و آمدها فرا رسیده است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسـانی بانـک صنعت و معدن، افخمی در دیدار بـا ولفگانگ تیفـن–ز، وزیر ایالتی اقتصاد و علـوم جامعه دیجیتال ایالت تورنیگن آلمان، با بیان این مطلب افزود: ما در صدد هستیم تا با استفاده از همکاری و همراهی در پروژه‌های مشـترک اقتصادی و صنعتی در کنار توسـعه مهارت‌ها، جـذب تخصص و فناوری‌هـای روز صنعتی، اقتصادی درخشـان و پایـدار را خلق کنیـم که به‌طور قطـع این اقتصـاد پایدار تامین‌کننده منافع هر دوطرف در درازمدت است.

وی در این دیدار که آندرس کری رییس هیات مدیره شـرکت توسـعه این ایالت نیز در آن حضور داشـت، ضمن قدردانی از برخی کشـورها که پس از اجرایی شـدن برجام حضور رسـمی خـود را در اقتصاد و صنعت ایـران اعـلام کرده‌اند تصریح کرد: آلمان با توجه بـه صنعت و اقتصاد رو به رشـدش نباید از کنار بازار صنعتی ایران به راحتی بگذرد زیرا ظرفیت ایران در تمام زمینه‌ها از جمله معدن، پتروشیمی و سایر بخش‌های مهم صنعتی بسیار بالاست و آلمانی‌ها به خوبی بر این نکته واقفند. مدیرعامل بانک صنعت و معدن تاکید کرد: اجرای یک سرمایه‌گذاری مشترک موفق و سیستمی که در آن بتوان به انتقال فناوری از کشورهای بزرگ صنعتی اقدام کرد، شـاخص‌هایی هسـتند که برای هر دوطرف قابل قبول است. افخمی تاکید کرد: ما به عنوان یک بانک اعتقاد داریم که داشـتن برنامه و چشـم‌انداز آینده می‌تواند به‌طور جدی در همکاری‌ها تاثیرگذار باشـد. مـا باید همکاری‌های ایران با جامعه جهانی و برعکس را یک فرصت ویژه اقتصادی بدانیم که می‌تواند برای دوطرف نتیجه‌های مثبتی داشته باشد. افخمی در ادامه از قصد این بانک برای گسترش شعب بانک ایران و اروپا -کـه اکنون تنها در هامبورگ قـرار دارد- به برخی دیگر از کشـورهای اروپایی خبر داد و گفت: براسـاس قوانین سرمایه‌گذاری در ایران هر نوع مشـارکت با کشورهای خارجی باید منجر به حمایت از بخش خصوصی و ورود دانش و فناوری به کشورمان شود.

وی با اشـاره به اینکه در دو سـال گذشـته روابط خوبی بین این بانک و شـرکت‌های آلمانی ایجاد شـده تصریح کرد: در شـرایط پسـاتحریم فرصت‌های زیادی برای مشارکت مالی شرکت‌های اروپایی در ایران ایجاد شده و زمینه‌های آن در حال اجرایی شدن است.

مدیرعامل بانک صنعت و معدن با اشـاره به اینکه بانک‌ها و موسسـات آلمانـی می‌توانند مهارت، تجربه، منابع و فناوری را به کشـورمان انتقال دهند گفت: ما در آینده اعتبارات خوبی را در تعاملات بین بانکی به کشور جذب خواهیم کرد.

## بر پایی چهاردهمین نمایشگاه بین‌المللی دوربین‌های دیجیتال، هنر عکاسی و تصویربرداری

چهاردهمین نمایشـگاه بین‌المللی دوربین‌های دیجیتال، صوتی و تصویری، هنر عکاسـی و تصویربرداری و تجهیزات وابسـته از ۴ تا ۷ خـرداد ۱۳۹۵ در تهران با حضـور واحدهای تولیـدی، خدماتی و نمایندگی از نقاط مختلـف دنیا به منظور تحقق آرمان‌های انتقال فناوری دیجیتال و گسـترش بسترهای توسعه و پیشرفت صنعت عکاسـی و صوتی و تصویری با پشـتیبانی و اخذ مجوز از سـازمان توسعه تجارت ایران در محل دائمی نمایشگاه‌های شهرداری تهران واقع در بزرگراه چمران برپا خواهد شد.

بـه گزارش صمت در این نمایشـگاه تخصصی سـالانه جدیدترین دوربین‌های دیجیتال عکاسی و فیلمبرداری، ماشین‌های اداری، قطعات و لوازم دوربین، فیلم و ذخیره‌های دیجیتالی، نرم‌افزارها و پردازش عکاسی، لوازم تصویربرداری دیجیتالی، تصویربرداری متحرک، سینمای خانگی، فناوری اسلاید، خدمـات تصویری و انواع پروژکتور و اسکنر، دوربین‌های مداربسته و نوت‌بوک و... به نمایش گذاشته می‌شود.

همچنین شـرکت‌کنندگان در این نمایشـگاه می‌توانند با گروه وسیعی از لوازم صوتی و تصویری حرفه‌ای مانند تجهیزات سـینمایی، سیستم‌های ضبط و پخش صـدا و تصویربرداری و سیسـتم‌های نوردهی، تجهیزات اسـتودیوهای عکاسـی، تصویربـرداری دیجیتالی، چـاپ در قطعات بزرگ، لابراتوارهـای ظهور معمولی و مینی‌لب، پروژکتورهای ویدئویی، فناوری کنترل و شـبکه، میکس و مونتاژ فیلم و دستگاه‌های بزرگ چاپ عکس روبه‌رو شوند.

انا لله و انا الیه راجعون

همکارمان خانم کتایون ملکی در سـوگ پدربزرگ‌شـان به سوگ نشسـته اند. به همین مناسبت ضمن عرض تسلیت به ایشان و خانواده بزرگوارشان، آرزوی مغفرت برای آن مرحوم داریم.

همکاران روزنامه صمت

بسمه تعالی

جناب آقای علی فاضلی

رییس محترم اتاق اصناف ایران

چه زیباسـت تقدیر الهی از آنان که بی‌چشم داشتی در راستای صعود صنعت و چرخه حمل‌ونقل ایران‌زمین گام برمی‌دارند.
همت وثیق و تعامل سـازنده شـما بر آن شـد تا هیات محترم وزیـران کشـور در راسـتای مانـدگاری زحمت‌کشـان عرصه حمل‌ونقل نگاهی نو داشته باشند.

این خوشنامی گوارای وجودتان

محسن طاقدار
رییس اتحادیه حمل‌ونقل بار سبک شهری تهران

به نام ایزدمنان

بزرگ‌مردان دولت تدبیر و امید

باقیات و صالحات الهی از آن بزرگاندیشـانی اسـت که خالصانه چرخه اقتصاد و حمل‌ونقل کشور را یاری رسانند.
بدیـن بهانه ناب‌ترین پـژواک ربانی را به هیـات محترم وزیران کشور تقدیم می‌داریم.
آنچه بذل عنایت فرمودید در راسـتای مانـدگاری ما در صفحه زرین روزگار تا همیشه رخ‌نمایی می‌کند.

حفظ روشنایی چراغ خانه‌ها روشنی‌بخش روزگارتان باد.

محسن طاقدار
رییس اتحادیه حمل‌ونقل بار سبک شهری تهران

هاکوپیان

سفارشی دوزی تخصص ۴۵ ساله ما اینک در استان فـارس

کارشناس این بخش در تاریخ ۴ الی ۷ خـرداد

با جدیدترین کلکسیون پارچه های ایتالیایی و انگلیسی درخدمت هموطنان استان فارس در فروشگاه شیراز می باشد

تلفن هماهنگی و تعیین وقت ۰۷۱-۳۶۳۰۵۱۵۶

زمان حضور کارشناس تکدوزی در سایر استان ها متعاقبا اعلام خواهد شد

HACOUPIAN.NET

telegram.me/hacoupianinc

سرمقاله

## ایران در مسیر رشد



عاطفه خسروی /معاون سردبیر

مردان سیستم بانکی ایران هفته گذشته را با برنامه‌های فشرده‌ای برای توسعه اقتصادی ایران و گسترش روابط بانکی با جامعه جهانی پشت‌سر گذاشتند. اوایل هفته میزبان معاون لاگارد و هیات همراه بودند که به ایران آمدند تا در فضای جدید ایجاد شده، به تحلیل فضای اقتصادی و بانکی ایران بپردازند و البته توصیه‌هایی هم برای توسعه اقتصاد ایران داشته باشند. سفر ۳ روزه معاون اول مدیرعامل صندوق بین‌المللی پول و هیات همراهی که از کارشناسان عالی رتبه این صندوق تشکیل شده بود دستاوردهای مهمی برای مردان اقتصادی ایران به همراه داشت. آخر هفته هم بعد از بدرقه هیات صندوق بین‌المللی پول، این بار نوبت فعالان بانکی ایران بود تا برای حضور در کنفرانس «اتصال مجدد ایران به جامعه مالی جهانی» بار سفر به لندن ببندند؛ کنفرانسی که با همکاری موسسه یورو مانی و بانک مرکزی ایران با هدف «بررسی گام‌های لازم برای بازگشت و اتصال بانک‌های ایرانی به جامعه اقتصاد بین‌المللی» برگزار شد. این کنفرانس پنجشنبه ۳۰ اردیبهشت، پایتخت انگلستان را تبدیل به کانون رایزنی‌های فشرده مسئولان و فعالان اقتصادی ایران با بانکداران اروپایی کرد تا بانکداران بین‌المللی و سرمایه‌گذاران در فضای تعاملی به بررسی فرصت‌های موجود در بازار پول و سرمایه ایران بپردازند. مردان اقتصادی و سکانداران بازار پولی و مالی کشورمان هم با ایراد سخنرانی و نشست‌های دوجانبه و چند جانبه با بانکداران اروپایی تلاش کردند تا ابهامات موجود برای سرمایه‌گذار در ایران پسابرجام را تا حد ممکن برطرف کنند.

هر ۲ نشست هفته گذشته؛ حاکی از تلاش دولتمردان و مقامات پولی و بانکی کشورمان و حمایت جامعه جهانی برای گسترش روابط بانکی با ایران بود. تلاشی که بدون شک از نگاه تیزبین سرمایه‌گذاران خارجی پنهان نمی‌ماند اما نکته مهم در این بین توصیه‌هایی است که به سیستم بانکی ایران می‌شود و شاید برای موفقیت در پیشروی ایران در مسیر رشد و توسعه باید به این رهنمودها و توصیه‌ها جامه عمل پوشاند؛ چنانچه بهره‌گیری از «اصلاحات ساختاری» به جای استفاده از ابزار «سیاست پولی» برای مقابله با چالش‌های اقتصادی و بانکی از مهم‌ترین توصیه‌های معاون اول صندوق بین‌المللی پول برای سیاست‌گذاران اقتصادی ایران بود. در عین حال معاون لاگارد زمانی که در جمع بانکداران ایرانی قرار گرفت از آمادگی صندوق بین‌المللی پول برای کمک به استانداردسازی بانک‌های ایران سخن گفت و حفظ دستاورد کاهش تورم و ایجاد ثبات اقتصادی را اولویت مهم نظام پولی ایران اعلام کرد. تمایل گسترش همکاری صندوق بین‌المللی پول با ایران در حالی مطرح می‌شود که در سال ۲۰۱۱م، دولت دهم اجازه ارزیابی این صندوق از اقتصاد ایران را نداده بود و به‌تبع همکاری ایران با این صندوق در سطح حداقلی قرار داشت و با روی کار آمدن دولت روحانی بهبود این ارتباط بین‌المللی از سر گرفته شد. حالا با از سرگیری و گسترش روابط، دوباره اصلاح ساختار بانکی از مهم‌ترین توصیه‌هایی صندوق بین‌المللی پول به بانک مرکزی ایران است. توصیه‌ای که سال ۶۹ یعنی بعد از ۱۰ سال قطع ارتباط ایران با صندوق بین‌المللی پول و در سال‌های پس از جنگ، زمانی که کارشناسان صندوق بین‌المللی به دعوت ریاست بانک مرکزی وقت به ایران آمدند هم عنوان شده بود. آن روزها کارشناسان صندوق بین‌المللی پول برای ایران که قصد بازسازی ساختارها را داشت، نسخه اصلاح نرخ ارز و خصوصی‌سازی را پیچیدند و حالا که ایران از تحریم‌های دوم بین‌المللی بیرون آمده؛ دوباره توصیه صندوق بین‌المللی پول برای قرار گرفتن در مسیر رشد و توسعه، توصیه‌هایی از همان جنس توصیه‌های قدیمی است؛ «اصلاحات ساختاری به جای استفاده از ابزار سیاست پولی.»

حالا نوبت اصلاحات ساختاری است. الزامی امروزی که نباید به فردا سپرده شود. اما برای اعمال اصلاحات ساختاری باید به الزاماتی مانند فاصله نرخ سود بانکی و تورم و عملکرد موسسات مالی غیرمجاز توجه ویژه شود که به زعم صندوق بین‌المللی پول نیز بدنه بانک‌ها را دچار مشکل کرده است. موضوعی که حداقل در سال‌های اخیر از سوی مقامات بانک مرکزی و کارشناسان بانکی به کرات مطرح شده و لزوم انجام و اصلاح آن در اولویت‌های سیستم پولی و بانکی کشور قرار گرفته است.

دستاوردهای مثبت دولت یازدهم در مهار تورم و نرخ سود بانکی، بر هیچ کس پوشیده نیست و حالا پس از مهار تورم دستیابی به رشد اقتصادی پایدار و خلق فرصت‌های شغلی در اولویت کاری دولت یازدهم قرار گرفته است. همچنین اجرای سیاست یکسان‌سازی نرخ ارز و تقویت توان نظارتی و مقرراتی بانک مرکزی از دیگر اولویت‌های سیستم بانکی است. مجموع این سیاست‌هاست که می‌تواند سیستم بانکی را به سمت اصلاحات ساختاری روانه کند و در این بین آغاز به کار مجلس دهم و تعامل نمایندگان خانه ملت با مردان دولت برای بررسی و تصویب «طرح اصلاح نظام بانکی» شاید بهترین فرصت برای گام برداشتن در زمینه اصلاحات مورد نیاز باشد؛ فرصتی که نباید برای قرارگیری ایران در مسیر رشد و توسعه از آن غافل شد.

## ظریف: امریکا باید اقدامات بیشتری انجام دهد

محمدجواد ظریف گفت: بیانیه حاشیه دیدار با جان‌کری در نیویورک و نیز بیانیه وزیران خارجه امریکا و ۳ کشور اروپایی نشان می‌دهد این کشورها احساس می‌کنند باید تعهد خود را به اجرای برجام نشان دهند ولی در کنار بیانیه‌ها، اقدام عملی هم باید انجام شود.

وزیر امور خارجه با اشاره به توافقات انجام شده برای اقدامات عملی و رفع موانع همکاری‌های بانکی ایران اظهار کرد: هنوز به اندازه کافی به آنچه که باید می‌رسیدیم، نرسیدیم و باید اقدامات بیشتری از سوی امریکا انجام شود. به گزارش ایرنا؛ محمدجواد ظریف در نشست خبری مشترک با موری مک کالی، وزیر خارجه نیوزیلند گفت: ما در هفته‌ها و ماه‌های گذشته توفیق‌های قابل توجهی در پیشبرد اهداف اقتصادی کشور در نتیجه اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی با شرایط ایجادشده در دوران پس از برجام داشتیم.

وی ادامه داد: گرایش بنگاه‌های اقتصادی به همکاری با جمهوری اسلامی ایران بسیار قابل توجه بوده و حضور گسترده بنگاه‌های بزرگ اقتصادی به همراه هیات‌های سیاسی از کشورهای مختلف نشان‌دهنده علاقه جامعه بین‌الملل به همکاری با ایران است.وزیر امور خارجه یادآور شد: قسمت عمده‌ای از موانعی که در دهه گذشته در مسیر همکاری اقتصادی جمهوری اسلامی ایران با دیگر کشورها ایجاد شده، به دلیل سیاست‌های خصمانه امریکا و تحریم‌های این کشور و جامعه بین‌المللی بوده که به تدریج در حال کنار رفتن است.

ظریف گفت: البته قسمتی از این تحریم‌ها با تعهداتی که به برجام داشته‌اند، به طور رسمی کنار گذاشته شده اما ما اعتقاد داریم اقدامات عملی هم در کنار بیانیه‌ها باید انجام شود. وی اضافه کرد: هم بیانیه‌ای که در حاشیه دیدار بنده و آقای کری در نیویورک مطرح شد و هم بیانیه جدیدی که از طرف وزرای خارجه امریکا و ۳ کشور اروپایی اتحادیه اروپا صادر شد، نشان‌دهنده فضای سیاسی است که مجموعه این کشورها احساس می‌کنند لازم است تعهد خود را به اجرای برجام نشان دهند.

وزیر امور خارجه ادامه داد: گفت‌وگوهایی برای اقدامات عملی، هم در نیویورک و وین با آقای کری و هم با هاموند و موگرینی داشتیم. در این گفت‌وگوها توافق کردیم اقدامات عملی برای رفع موانع شود و ما اینها را پیگیری می‌کنیم.

وزیر امور خارجه گفت: همکاری گسترده‌تر بین بانک‌های مرکزی و موسسات مالی و پولی با ایران هم‌اکنون در حال انجام است. همچنین اقدام به تشویق بانک‌ها برای همکاری با جمهوری اسلامی ایران از محورهای گفت‌وگوها با این مقامات بود. به گفته ظریف، قسمتی از این توافقات انجام شده و قسمتی هنوز در حال انجام است اما این یک قدم است و هنوز به طور کافی به آنچه که باید می‌رسیدیم، نرسیدیم و باید اقدامات بیشتری از سوی امریکا شود.

## سفر همزمان رییس جمهور افغانستان



محمد اشرف غنی، رییس جمهوری افغانستان همزمان با حضور نارندرا مودی، نخست‌وزیر هند در تهران؛ به ایران سفر می‌کند. به گزارش ایرنا، سفر رییس جمهوری افغانستان به تهران به منظور امضای توافقنامه مهم سه‌جانبه درباره بندر ترانزیتی چابهار میان ایران، افغانستان و هند انجام می‌شود. این دومین سفر اشرف غنی به ایران از دوران به قدرت رسیدن در ۲۰ ماه گذشته است. نخستین سفر رییس جمهوری افغانستان به ایران ۳۰ فروردین ۹۴ انجام شد. دو کشور در این سفر همکاری‌ها در اجرای طرح‌های دوجانبه و چندجانبه با کشورهای منطقه به ویژه هند، تاجیکستان و ترکمنستان از جمله توافقنامه سه جانبه بندر چابهار را مورد تاکید قرار دادند. ایران با توجه به جایگاه ژئوپلتیکی که دارد در امر ترانزیتی نقش مهمی داراست؛ همانطور که در سفر روسای جمهور چین و کره‌جنوبی به تهران نیز به اهمیت جایگاه ایران در موضوع ترانزیت توجه شد. در همین زمینه قرارداد مشارکت هند در توسعه فاز یک بندر چابهار ایران، اردیبهشت ۱۳۹۴ در تهران به امضای «نیتین گادکاری» وزیر کشتیرانی و حمل و نقل هند و «عباس آخوندی» وزیر راه و شهرسازی ایران رسید و براساس این قرارداد، هند با سرمایه‌گذاری ۸۵ میلیون دلاری در تجهیز فاز یک طرح توسعه بندر چابهار، به مدت ۱۰ سال بهره‌برداری از این فاز را به عهده خواهد داشت.

## نخست‌وزیر هند امروز به تهران می‌آید



نارندرا مودی، نخست‌وزیر هند به دعوت رسمی حسن روحانی رییس‌جمهوری اسلامی ایران امروز در صدر هیات بلندپایه سیاسی، اقتصادی و فرهنگی به تهران می‌آید. به گزارش ایرنا، دیدار و گفت‌وگو با رییس‌جمهوری و مقامات ارشد جمهوری اسلامی ایران از مهم‌ترین برنامه‌های سفر رسمی نخست‌وزیر هند به تهران است و انتظار می‌رود در جریان دیدار وی و دکتر روحانی، علاوه بر موضوعات مرتبط با گسترش روابط دوجانبه در حوزه‌های مختلف، صلح و ثبات منطقه‌ای و بین‌المللی نیز مورد بحث و تبادل‌نظر قرار گیرد.

سفر مودی به ایران نخستین سفر نخست‌وزیر هند به ایران در ۱۵ سال گذشته است که به‌دلیل لغو تحریم‌ها از اهمیت بسیاری برخوردار است.

اسناد و موافقتنامه‌هایی که قرار است در جریان سفر نخست وزیر هند به تهران امضا شود، بیشتر در بخش‌های اقتصادی، سرمایه‌گذاری، تجاری، حمل‌ونقل و توسعه بنادر، فرهنگی، علمی و دانشگاهی است. نخست‌وزیر هند در آستانه سفر تاریخی به ایران در گفت‌وگوی اختصاصی با ایرنا با بیان اینکه فصل جدیدی در روابط ایران و هند در حال شکل‌گیری است خاطرنشان کرد در این روابط جدید چابهار به مرکز منطقه‌ای ترانزیت، انرژی و تجارت منطقه تبدیل می‌شود.

## نامزد ریاست مجلس دهم فراکسیون امید

سخنگوی فراکسیون امید از برگزاری سومین نشست مجمع عمومی این فراکسیون برای معرفی نامزد ریاست مجلس شورای اسلامی خبر داد و گفت: در این جلسه برای تعیین شاخص‌های تصدی مسئولیت در هیات رییسه و نیز درباره ارکان مجلس تصمیم‌گیری خواهد شد. به گزارش ایرنا، محمدعلی وکیلی گفت: سومین جلسه مجمع عمومی فراکسیون امید بعد از ظهر چهارشنبه-پنجم خرداد- در محل ساختمان مشروطه برگزار خواهد شد و دستور کار اصلی این نشست تصمیم‌گیری درباره معرفی نامزد فراکسیون برای ریاست مجلس خواهد بود. وی افزود: در این جلسه همچنین درباره تعیین شاخص‌های افرادی که از طرف فراکسیون برای تصدی مسئولیت‌های مختلف در هیات رییسه معرفی می‌شوند و ارکان مجلس تصمیم‌گیری خواهد شد. سخنگوی فراکسیون امید اضافه کرد: همچنین در جلسه سوم، درباره عضویت اعضا در کمیسیون‌های تخصصی مجلس، با توجه به تجربه و تخصص افراد و مواردی که در آیین‌نامه داخلی مجلس یادشده گفت‌وگو خواهد شد. وکیلی گفت: سومین جلسه مجمع عمومی فراکسیون امید در صورت نیاز در روز پنجشنبه (ششم خرداد) ادامه خواهد یافت.

## اشتباه محاسباتی عربستان درباره ایران



معاون امور حقوقی و بین‌الملل وزارت امور خارجه اعلام کرد که ایران و عربستان از بازیگران مهم خاورمیانه هستند و تهران هیچگاه قائل به رقابت با ریاض در منطقه نیست.

به گزارش ایرنا، سیدعباس عراقچی که در نشست چالش‌ها و فرصت‌های فراروی اجلاس سران «جی هفت» در مرکز مطالعات بین‌المللی سیاست عمومی ژاپن (CIPPS) سخن می‌گفت، این سخنان را در پاسخ به پرسش یکی از حاضران درباره اقدام عربستان در قطع روابط با ایران مطرح کرد.

او اظهار کرد: من فکر می‌کنم آنها (عربستان) در این‌باره دچار اشتباه محاسباتی شده‌اند.

وی تصریح کرد که افراط‌گرایی و تروریسم تهدید مشترک منطقه ماست که نیاز به مفاهمه و رویکرد مشترک همه بازیگران دارد.

عراقچی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به نقش جمهوری اسلامی ایران در مقابله با تروریسم در منطقه غرب آسیا خاطرنشان کرد که سیاست ایران همواره توسعه صلح و ثبات در منطقه بوده و همواره بر این اصل استوار خواهد بود. وی اظهار کرد: امروز ایران نه فقط امن‌ترین کشور منطقه است بلکه بیشترین نقش را نیز در مبارزه با تروریسم دارد.

## پاسخ به ادعاهای تخلف در انتخابات



دبیر ستاد انتخابات کشور در پاسخ به ادعاهایی درباره وجود تخلف در برگزاری انتخابات دهمین دوره مجلس شورای اسلامی گفت: ممکن است تخلفاتی در هنگام برگزاری انتخابات انجام شده باشد ولی اگر این تخلفات در سرنوشت انتخابات تاثیرگذار بود، شورای نگهبان نتیجه انتخابات در تمام ۲۰۷ حوزه را تایید نمی‌کرد.

علی پورعلی مطلق در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به اینکه برای نخستین بار در تاریخ برگزاری انتخابات در کشور، نتیجه انتخابات در تمام حوزه‌ها تایید شده است، اظهار کرد: وزارت کشور و شورای نگهبان به شکایات مستند در طول انتخابات رسیدگی کردند. سیاست وزارت کشور در این دوره از انتخابات هم رعایت بی‌طرفی، قانونمداری و رعایت حق‌الناس بود.

وی همچنین مهم‌ترین مشکل انتخابات را قانون انتخابات دانست و گفت: وزارت کشور به دنبال تهیه یک قانون برای همه انتخابات کشور است.

پورعلی مطلق در ادامه در واکنش به این پرسش که چرا در موارد اختلافی بین وزارت کشور و شورای نگهبان، این وزارت کشور بود که کم می‌آورد، گفت: درست نیست که بگوییم ما مقابل شورای نگهبان در موارد اختلافی کم می‌آوردیم زیرا ما دنبال اجرای قانون انتخابات بودیم.

### عکس روز



سالروز آزادسازی خرمشهر

### کوتاه از جهان

- کاخ سفید اعلام کرد به‌دنبال یورش معترضان به منطقه سبز حفاظت شده در بغداد، باراک اوباما رییس جمهوری امریکا و حیدر العبادی، نخست‌وزیر عراق بر سر لزوم تشدید تدابیر امنیتی در منطقه به توافق رسیده‌اند.
- رهبران گروه‌ها و جریان‌های سیاسی عراق در پی حوادث بغداد و ورود معترضان به منطقه سبز در منزل رییس پارلمان این کشور نشست اضطراری برگزار کردند.
- مقامات امریکایی اعلام کردند که فرمانده عالی ارتش این کشور در خاورمیانه وارد سوریه شد و از منطقه‌ای در شمال این کشور بازدید کرد.
- دبیرکل سازمان ملل از کشورهای منطقه و قدرت‌های جهان خواست از نفوذ خود برای قانع کردن گروه‌های درگیر در سوریه برای بررسی روند انتقال سیاسی در این کشور استفاده کنند.
- گروه داعش به ظاهر در تلاش برای تقویت روحیه هوادارانش در یک پیام صوتی خواستار حملات ضد امریکایی در ماه مبارک رمضان شد.
- در پی چند روز وقفه در گفت‌وگوهای حل بحران یمن به میزبانی کویت، رییس جمهوری مستعفی و فراری یمن وابسته به گروه ریاض از بازگشت به میز مذاکرات با گروه انصارالله خبر داد.
- گروه‌هایی از چند کشور در پیدا کردن باقیمانده هواپیمای مصری در عمق آب دریای مدیترانه که روز پنجشنبه سقوط کرد، مشارکت می‌کنند.
- گروه تروریستی داعش مدعی شد که در حال طراحی اقدامات تلافی‌جویانه به منظور انتقام‌گیری درباره مسلمانانی است که در ایالت گجرات هند و سایر شهرهای این کشور کشته شده‌اند.
- صدها اسرائیلی در تل آویو تظاهرات کرده تا تصمیم نخست‌وزیر رژیم صهیونیستی مبنی بر تعیین آویگدور لیبرمن به عنوان وزیر جنگ این رژیم را محکوم کنند.
- همه‌پرسی برای اصلاح قانون اساسی تاجیکستان برگزار شد. به گفته مخالفان، این تغییر، زمینه ریاست مادام العمری امامعلی رحمان، رییس جمهوری تاجیکستان که در ۲۴ سال گذشته زمام امور را در دست دارد، فراهم می‌کند.
- گروه انصارالله یمن (حوثی‌ها) موشک جدیدی را ارتقا داده‌اند که با لیزر کار می‌کند و قادر به برخورد با اهداف دور است.
- آسوشیتدپرس در خبری فوری اعلام کرد که فرمانده ارشد طالبان مرگ ملا «اختر منصور» رهبر طالبان را در حمله هوایی امریکا تایید کرد.

# صنعت

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

دوشنبه
• ۳ خرداد ۱۳۹۵
• ۱۶ شعبان ۱۴۳۷
• ۲۳ مه ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۵۰۰ • پیاپی ۱۸۱۸ • ۱۲ صفحه

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews




آینده ایران در حوزه صنعت درخشان است

۲



تدوین دستور العمل اجرایی وام به صنایع

۳

# بخش خصوصی و ایدرو در توسعه صنایع دریایی

۱۰




عکس: مهدی کاوه‌ای

## رشد ۷درصدی صنایع سلولزی یزد

۱۲

## غفلت از قطعه سازی در صنعت ریلی

۸

## فعالیت ۲۰۰ مرکز رشد فعال در کشور

۴

## افزایش مشوق‌های سرمایه‌گذاری در شهرک‌های صنعتی

تعدیل بدهی‌های معوق جدیدترین مشوق درنظر گرفته شده از سوی سازمان صنایع کوچک و شرکت شهرک‌های صنعتی است. مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در گردهمایی معاونان برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شهرک‌های صنعتی سراسر کشور گفت: تمام واحدهای صنعتی که دارای قرارداد حق بهره‌برداری در شهرک‌ها و نواحی صنعتی هستند، با توجه به وضعیت پیشرفت طرح می‌توانند از تخفیف اعطایی به تعدیل بدهی‌های معوق خود برخوردار شوند.

۹



تمرکز بر رشد بهره‌وری با خلاقیت و نوآوری

۲



خرید هواپیما فرصت یا چالش؟

۸







دریچه

## اثرات رقابت‌پذیری بر توسعه اقتصادی



سیامک ظاهری / کارشناس ارشد علوم اقتصادی

بی‌تردید یکی از مولفه‌های رشد و توسعه اقتصادی در میان بنگاه‌های کوچک و بزرگ کشورها را می‌توان افزایش رقابت‌پذیری در فعالیت‌های تجاری دانست. مباحث مربوط به جهانی شدن و دهکده کوچک جهانی مدت‌هاست در ادبیات اقتصاد جهانی وارد شده و کشورها برای رشد و توسعه اقتصادی و رسیدن به سهمی مناسب از بازارهای جهانی، اهداف و برنامه‌های خود را تدوین و در طول سال‌ها فارغ از تغییر دولت‌ها آن را اجرا کرده و به توسعه پایدار می‌رسند.

**▣ اصلاح ساختارهای مدیریتی برای پیشبرد اهداف**

عمده کشورها در زمان تدوین برنامه‌ها ابتدا با تغییر نگرش در استفاده از منابع طبیعی و انسانی کشور خود سعی می‌کنند با ایجاد زیرساخت‌ها، تغییر قوانین و مقررات و اصلاح ساختارهای مدیریتی در پیشبرد اهداف بر اساس اصول جهانی پیش رفته و از مقوله زمان که در بحث رقابت‌پذیری کشورها بسیار اهمیت دارد به درستی استفاده کنند.

امروزه مشکل بسیاری از کشورها از جمله ایران در جهت توسعه اقتصادی کمبود منابع طبیعی نیست بلکه نبود مدیریت مناسب در حوزه استفاده از این منابع و حتی منابع بالقوه کشورهای دیگر است.

**▣ اصول توسعه پایدار، سرلوحه سیاست‌های اقتصادی**

هر کشوری که به رشد و توسعه پایدار رسیده است چندین اصل را سرلوحه سیاست‌های خود قرار داده که مهم‌ترین آنها اصلاح ساختارها، مدیریت مناسب و باثبات اهداف و برنامه‌ها و رقابتی کردن اقتصاد است.

اجرایی شدن رقابت‌پذیری نه تنها صاحبان صنایع را به آینده تجاری خود امیدوار می‌کند بلکه مصرف‌کنندگان نیز از نتایج مثبت آن بهره‌مند خواهند شد.

تاکنون بنگاه‌های اقتصادی کشورمان در انحصاری غیرقابل تصور بوده و همین امر مانع از حضور دیگران در میدان رقابت داخلی شده است.

فقدان رقابت سالم در فضای کسب‌وکار کشورمان، انگیزه لازم برای هرگونه نوسازی و بهینه‌سازی بنگاه‌هایی که در انحصار کامل دولت بوده‌اند را از بین برده است؛ انگیزه‌ای که به تدریج باعث کاهش رقابت‌پذیری محصولات داخل با خارج از مرزها شده است. اگر به اقتصادهای نوظهوری چون برزیل، کره، چین و هند نگاه کنیم درمی‌یابیم که مدیران آنها با اصلاح قوانین و مقررات، زمینه رشد بخش خصوصی را فراهم کرده و با کاهش بروکراسی که مخل اقتصاد آزاد و رقابت‌پذیر است زمینه توسعه اقتصادی را فراهم کرده‌اند. همه این کشورها منافع ملی را در رأس کارهای خود قرار داده و با از بین بردن رانت‌های متداول که موجبات فساد را فراهم می‌آورد و همچنین بهبود مدیریت در سطوح مختلف وارد عرصه جهانی شده‌اند.

**▣ راهبردهای اقتصادی برای افزایش تعاملات بین‌المللی**

در سال‌های اخیر، مجمع جهانی اقتصاد در داووس سوئیس مورد استقبال فراوان دولتمردان، بخش خصوصی و اندیشمندان قرار می‌گیرد که در بسیاری موارد رویکردها و راهبردهای اقتصاد را در سال‌های آینده تدوین می‌کند و به کشورها راهکارهایی را نشان می‌دهد که باید در حوزه بین‌الملل تعاملات را افزایش داده و وارد بازار رقابت‌پذیر شوند.

همه صاحب‌نظران علم اقتصاد عقیده دارند که واردشدن در اقتصاد جهانی ابزار مناسب خود را می‌طلبد و آن چیزی نیست جز اقتصاد رقابت‌پذیر در داخل کشور توسط بخش خصوصی و کاهش نقش دولت در اقتصاد و بهبود شرایط برای توانمندی رقابت‌پذیری بخش خصوصی.

**▣ افزایش مشارکت بخش خصوصی برای رونق تولید**

با ابلاغ سیاست‌های اقتصاد مقاومتی از سوی رهبر معظم انقلاب و با عنایت به اصل ۴۴ قانون اساسی امید می‌رود که ارکان نظام و به‌ویژه دولت زمینه رقابت‌پذیری بخش خصوصی را فراهم کرده و به افزایش مشارکت این بخش توانمند در اقتصاد کشور کمک کند. بخش خصوصی در سال‌های اخیر از جهت کمیت و کیفیت به رشد خوبی رسیده و در بسیاری از صنایع و خدمات از جمله خدمات فنی مهندسی وارد بازارهای بین‌المللی شده است. امروزه شرکت‌های خصوصی ایران توانایی ورود به مناقصه‌های بین‌المللی را داشته و چنانچه مشکلات مالی حاصل از تحریم برداشته شود به راحتی می‌توان جهش قابل ملاحظه‌ای را در سال‌های آینده رقم زد. اقتصاد ایران دارای ظرفیت بسیار بالایی برای ورود قدرتمند به بازارهای ایرانی است، از این‌رو با حمایت فنی مهندسی از شرکت‌های تومیدی و پیمانکار، باید ظرفیت‌های بالقوه را بالفعل کرد.

## تمرکز بر رشد بهره‌وری با خلاقیت و نوآوری



اول خرداد و همزمان با روز ملی بهره‌وری، آیین بزرگداشت روز ملی بهره‌وری و هفتمین جشنواره ملی بهره‌وری با حضور و مشارکت مقامات مختلف کشوری، فعالان اقتصادی، شرکت‌ها، کارخانه‌ها و واحدهای تولیدی و خدماتی در محل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی جشنواره ملی بهره‌وری همواره در مراسم روز ملی بهره‌وری علاوه بر اعطای لوح‌های تقدیر تجربیات موفق ارتقای بهره‌وری به موفق‌ترین و برترین شرکت‌های حاضر در جشنواره تندیس ملی بهره‌وری اهدا می‌شود که در هفتمین دوره به دلیل وضعیت نه چندان مساعد اقتصادی کشور در چندین سال گذشته، هیچ‌یک از ۳۰۰۰ بنگاه اقتصادی مورد بررسی حائز دریافت تندیس ملی بهره‌وری نشدند. فرشید شکرخدایی، دبیر جشنواره ملی بهره‌وری گفت: با وجود هدف‌گذاری‌هایی که در سطح ملی و در قالب برنامه‌های پنج‌ساله توسعه تاکنون تعریف شده، هیچ‌گاه و در هیچ مقطع زمانی دستیابی به اهداف بهره‌وری محقق نشده است. این موضوع از مهم‌ترین نشانه‌ها در کشور در زمینه کمبود یک عامل تشویقی و محرک برای بخش‌های مختلف اقتصادی به منظور توجه بیشتر به موضوع بهره‌وری است. جشنواره ملی بهره‌وری با هدف توسعه نظام جامع سنجش و اندازه‌گیری بهره‌وری در کشور و همچنین ایفای نقش پیش‌برنده در افزایش بهره‌وری سازمان‌ها و شرکت‌های کشور سالانه برگزار می‌شود. این جشنواره همچنین باعث تشویق بنگاه‌ها برای اندازه‌گیری و تجزیه و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری و انجام پروژه‌های بهبود با بهره‌گیری از مدل مدیریت بهره‌وری سرآمد خواهد شد. همچنین می‌توان از افزایش توان رقابت‌پذیری سازمان‌ها و شرکت‌های ایرانی در محیط کسب و کار بین‌المللی و افزایش سازگاری آنها با بازارهای جهانی آگاه شد. ایجاد زیرساخت اطلاعاتی مناسب برای توسعه فعالیت‌های بهینه‌کاوی در سطح ملی و بین‌المللی و شناسایی و تجلیل از بهره‌ورترین و پرتلاش‌ترین سازمان‌ها، شرکت‌ها و مدیران کشور نیز در راستای اهداف برگزاری جشنواره ملی بهره‌وری است. وی افزود: جشنواره ملی بهره‌وری با هدف اشاعه فرهنگ مدیریت بهره‌وری و کمک به افزایش توان رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی و قدردانی از بهره‌ورترین مدیران ارشد شرکت‌های ایرانی با حمایت اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران برگزار می‌شود. در هر دوره این جشنواره سازمان‌ها در ۵ رویداد شامل مسابقه ملی بهره‌وری، مسابقه ملی بهینه‌کاوی، مسابقه ملی تجربه‌های موفق، مسابقه بهترین محل برای کار و مسابقه برترین توان اجرا با یکدیگر به رقابت می‌پردازند. گفتنی است فرآیند اجرایی این جشنواره از اول خرداد هر سال (مصادف با روز ملی بهره‌وری) آغاز می‌شود و تا اول خرداد سال بعد، ادامه می‌یابد.

### آمیتا میسرا مدیر ارشد سازمان بین المللی یونیدو در نشست با علی اصغر توفیق:

# آینده ایران در حوزه صنعت درخشان است



عکس: فاطمه خوشبوی

طیبه جهانبازی
گروه صنعت



علی‌اصغر توفیق

ایران در پروژه‌های چرم، زعفران و بهینه سازی انرژی با یونیدو همکاری دارد



آمیتا میسرا

آینده ایران در حوزه صنعت درخشان است



مهدی میرصالحی

از مهم‌ترین پروژه‌های یونیدو تزریق گاز در یخچال سردخانه‌های کشور است

توسعه صنعتی عامل کلیدی ارتقای بهره‌وری دیگر بخش‌های اقتصادی و افزایش درآمد ملی، ایجاد اشتغال پایدار و توسعه مناسبات اجتماعی است. تحقق این امر در چارچوب اقتصادی باز، رقابتی و مبتنی بر اصولی همچون دولت سیاست‌گذار، محوریت قرار گرفتن بخش خصوصی و تعامل سازنده با جهان امکان‌پذیر است. از این رو وزارت صنعت، معدن و تجارت در صدد افزایش همکاری‌های خود با سازمان‌های متولی توسعه صنعتی است که نتیجه آن همکاری ایران در ۳ محور و در حوزه‌هایی همچون افزایش اشتغال، توسعه صادرات و همچنین صرفه‌جویی در مصرف انرژی و محیط‌زیست با سازمان توسعه صنعتی ملل متحد(یونیدو) است که افزایش صادرات به‌عنوان محور نخست همکاری‌ها با یونیدو در نظر گرفته می‌شود.

**▣ تزریق ایده برای برنامه‌های عملیاتی**

در پایان هفته گذشته وزیر صنعت،معدن و تجارت طی حکمی رمضان‌علی صادق زاده را پس از استعفای علی اصغر توفیق به بررسی معاونت آموزش، پژوهش و فناوری منصوب کرد. همچنین علی اصغر توفیق به سمت مشاور آموزش فناوری مهندس نعمت‌زاده منصوب شد. علی‌اصغر توفیق، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت روز سه‌شنبه ۲۱ اردیبهشت در حاشیه نشست با تعدادی از مدیران و کارشناسان ارشد سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) که در ساختمان معاونت آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد در گفت‌وگو با صمت ضمن اشاره به همکاری دیرینه ایران با یونیدو از افزایش تعاملات دو طرف ابراز امیدواری کرد و گفت: هرچند در گذشته تعاملات خوبی بین وزارت صنعت، معدن و تجارت و یونیدو برقرار بود و بنده نیز به مدت دو سال عضو هیات‌مدیره یونیدو بوده‌ام اما در مقطعی همکاری ایران با یونیدو به دلیل شرایط سیاسی کشور کاهش یافته بود.

توفیق با اشاره به اینکه ایران درحال‌حاضر در پروژه‌های مختلف و رو به رشدی مانند چرم، زعفران و استفاده بهینه از انرژی از طریق دستگاه‌های مختلف با یونیدو همکاری دارد، گفت: در این نشست گزارش کاری درباره اینکه همکاری کشورمان با این سازمان در چه مرحله‌ای است برای طراحی برنامه بلندمدت ارائه شد. بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، ایران در ۳ محور و در حوزه‌هایی مانند افزایش اشتغال، توسعه صادرات و همچنین صرفه‌جویی در مصرف انرژی و محیط‌زیست همکاری خواهد کرد و قرار است که افزایش صادرات به‌عنوان محور نخست همکاری‌ها با یونیدو در نظر گرفته شود. گسترش سهم بازار ایران در کشورهای مختلف به‌طور حتم از مهم‌ترین محورهای همکاری ایران با سازمان یونیدو خواهد بود و ایران از هرگونه همکاری با یونیدو استقبال خواهد کرد چراکه با افزایش صادرات بخش‌های دیگر ازجمله اشتغال نیز ماندگار خواهد شد.

معاون سابق آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین ارائه ایده و همفکری لازم برای راهکارهای عملیاتی در صنایع مختلف ازجمله صنایع مرتبط با کشاورزی و مسائل زیست‌محیطی را از موضوعاتی برشمرد که ایران خواستار گسترش همکاری در آن زمینه‌ها با سازمان یونیدو است.

وی همچنین با اشاره به اینکه صرفه‌جویی در مصرف انرژی یکی دیگر از حوزه‌های همکاری ایران با یونیدو است به مصرف بالای انرژی در کشورمان اشاره کرد و گفت: متاسفانه با توجه به اینکه قیمت انرژی در کشور ارزان است در محاسبات اقتصادی رقم‌های مربوط به آن به طور جدی مورد بررسی قرار نمی‌گیرد. از این رو آلاینده‌های زیست‌محیطی ناشی از مصرف انرژی در کشورمان به‌عنوان یک معضل جدی مطرح است؛ کنترل محیط‌زیست و مدیریت قیمت تمام‌شده انرژی از دیگر حوزه‌های همکاری ایران با یونیدو خواهد بود.

معاون سابق آموزش، پژوهش و فناوری وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه قطع همکاری برخی از کشورهای بزرگ عضو سازمان یونیدو با این سازمان، منابع مالی آن را کاهش داده، تصریح کرد: این سازمان برای اینکه روی پای خود بایستد نیازمند الزاماتی است. همکاری ایران با این سازمان می‌تواند در توانمندسازی آنها سودمند باشد. مقامات سازمان یونیدو درحال‌حاضر بودجه این سازمان را منطقه‌ای کرده و پیشنهاد داده‌اند که پروژه‌های ایران در منطقه کشور تایلند خلاصه شود اما ما رغبتی به این موضوع نداریم و قرار شد ایران همکاری مستقیم با یونیدو داشته باشد.

در ادامه خانم آمیتا میسرا، مدیر منطقه‌ای یونیدو نیز در گفت‌وگو با صمت بیان کرد: ایران بیش از ده‌ها سال است که شریک خوبی برای یونیدو است و پروژه‌های ما بر انرژی و بهینه‌سازی مصرف انرژی متمرکز است و در بخش‌های سیمان، چرم، فولاد، پتروشیمی و «آی‌تی» نیز پروژه‌هایی را داریم.

وی تصریح کرد: ایران کشوری است که در مقایسه با سایر کشورها از منابع طبیعی و انسانی و توانمند برخوردار است و هدف از سفر به ایران این بوده که به چارچوب توافق کلی با دولت ایران برسیم تا صنایع و بخش‌های صنعتی را ارزیابی و براساس آن برنامه‌ای برای توسعه و بروزرسانی صنایع و رقابتی کردن آن پیاده کنند. شرایط فعلی بسیار بهتر شده و آینده ایران در حوزه صنعت درخشان است و در برنامه جامعی که دولت تعریف کرده بخش‌هایی مثل وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و نیز بخش‌های خصوصی درگیر هستند.

وی با ابراز امیدواری از تمرکز بر ۳ حوزه ظرفیت‌سازی برای توسعه تجارت، بهینه‌سازی مصرف انرژی و اشتغالزایی گفت: امیدوارم این ۳ حوزه بتوانند زمینه اجرای پروژه‌های خوب و ظرفیت‌سازی تجاری را برای ایران فراهم کنند. باید از طرف دولت سیاست‌های مشوق را داشته باشیم البته اکنون هم این سیاست‌های تشویقی خوب است و همکاری خوبی را در حال شکل‌دهی هستیم اما باید تعمیق ببخشیم و با کمک وزارت امور خارجه در شرایط سیاسی جدید این همکاری‌ها عمق بیشتری می‌یابد.

**▣ پروژه‌های ایران برای یونیدو**

در ادامه مهدی میرصالحی، مدیرکل دفتر حمایت از مالکیت صنعتی وزارت صنعت، معدن و تجارت در گفت‌وگو با صمت ضمن بیان اینکه تلاش داریم از تمامی ظرفیت‌های یونیدو استفاده کنیم، گفت: با توجه به اینکه سازمان ملل متحد تجربه خوبی برای توسعه صنعتی دارد از این‌رو این تجربیات کمکی خواهد بود برای توصعه صنعتی کشور و از سویی به افزایش پروژه‌های یونیدو در ایران نیز کمک خواهد کرد.

میرصالحی با اشاره به پروژه‌هایی که وزارت صنعت، معدن و تجارت برای یونیدو تعریف کرده، افزود: این پروژه‌ها شامل پروژه سنگ در استان‌های اراک و کردستان، ضایعات الکترونیک و کاهش مصرف آب در صنایع فولاد است که قرار است به صورت مشاوره‌ای با ایران همکاری کنند یا به‌طور کامل اجرای این پروژه‌ها را به‌دست گیرند.

او با اشاره به پروژه‌های موفقی که یونیدو در ایران به ثمر رسانده تصریح کرد: از مهم‌ترین پروژه‌های یونیدو تزریق گاز در یخچال سردخانه‌های کشور است که این گاز به لایه ازن آسیبی وارد نمی‌کند؛ این پروژه در بیشتر کشورهای در حال توسعه توسط یونیدو اجرا شده است.

او به دیگر همکاری‌های ایران با یونیدو اشاره کرد و افزود: از دیگر پروژهایی که برای همکاری با یونیدو تعریف کرده‌ایم فرآوری زعفران در مشهد، آموزشگاه کفش، طراحی و تولید لباس‌های زنانه است؛ علاوه بر این ۴ پروژه دیگر نیز تعریف شده که بعد از رسیدن به نتایج نهایی اطلاع‌رسانی خواهیم کرد.

گفتنی است، یونیدو یا سازمان توسعه صنعتی ملل متحد یک سازمان تخصصی و مقر آن در وین است و هدف اصلی این سازمان ارتقا و تسریع توسعه صنعتی در کشورهای در حال توسعه یا اقتصادهای در حال‌گذار و توسعه روابط صنعتی بین‌المللی است.

## پیچ و خم صنعتی‌سازی



طیبه جهانبازی - روزنامه‌نگار:

در شرایط کنونی که دولت برای افزایش سهم تولیدات ملی و بهبود صادرات کالاهای غیرنفتی مصمم است نیاز به اصلاح الگوی پژوهش و تحقیق به عنوان عامل اصلی رشد اقتصادی کشور بیش از پیش احساس می‌شود، به‌ویژه اینکه با بلوغ شرکت‌های دانش‌بنیان و افزایش درآمدهای کشورهای پیشرفته از تولیدات این شرکت‌ها ورود جدی‌تر ایران بیش از پیش ضروری است. رهبر معظم انقلاب نیز یکی از ۱۱ محور اقتصاد مقاومتی را اقتصاد دانش‌بنیان که پایه آن پژوهش و تحقیق است اعلام کردند و حتی محور اصلی شعار سال یعنی «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» نیز قرار گرفت. هرچند سهم دولت نیز به دنبال افزایش سهم پژوهش از درآمدهای حاصل از تولید ناخالص داخلی را برای سال ۹۵ یک درصد تعیین کرده و برای تحقق آن که در سال ۹۴ کمتر از نیم درصد بوده اعتبار ۷هزار میلیارد تومانی از محل تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و هزینه‌ای در نظر گرفته است، با این حال باید به تحقق اعتبارات پژوهش کشور تاکید داشت زیرا در شرایط کمبود اعتبار همواره سازمان‌ها اعتبارات این بخش را حذف می‌کنند؛ به عبارت دیگر در بسیاری از سازمان‌ها هزینه‌های پژوهشی در ردیف بودجه‌ای مجزا نیامده و به صورت زیرگروهی در ردیف هزینه‌های بخش‌های دیگر قرار گرفته که این امر می‌تواند یکی از عوامل ضعف پژوهش در کشور ایران باشد. کارشناسان حوزه پژوهش و فناوری به این واقعیت دست یافته‌اند که پژوهش، نوآوری و رسوخ فناوری‌های جدید عامل مهمی در کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و رشد صادرات خواهد بود و این اجازه را به بنگاه‌های اقتصادی خواهد داد که توان تولیدی خود را ارتقا بخشیده و از این طریق به کاهش هزینه، افزایش کیفیت و سرعت در تحویل کالا برسند. این موضوع نشان می‌دهد که بین پژوهش، نوآوری و رسوخ فناوری‌های جدید در صنایع رابطه معناداری وجود دارد چراکه براساس آمار بانک جهانی سهم ایران در شاخص‌های فناوری در بین ۱۴۰ کشور ۱۰۴ است، کشور کوچکی همچون قطر در رتبه ۱۲ و امارات متحده عربی در رتبه ۲۸ قرار دارد و این شاخص در کنار توسعه پژوهش‌های صنعتی و افزایش تولیدات صنایع باعث شده تا دو کشور کوچک به جمع کشورهای نوظهور صنعتی بپیوندند؛ موضوعی که برای کشور ایران با منابع وسیع و استعدادهای جوان کمی به کندی پیش می‌رود. درواقع صنعتی‌سازی تنها در گرو سرمایه‌گذاری به منظور ارتقای پژوهش‌های علمی و حمایت از برنامه‌های پژوهشی دانشگاه‌ها و افزایش تعامل موسسات علمی با بخش صنعت کشور است چراکه براساس آمارهای بانک جهانی رتبه کیفیت موسسات پژوهشی و علمی ایران ۵۶، قطر ۱۴ و امارات متحده عربی ۳۰ است که نمایه‌ای از دلایل تحول کشورهای کوچک عربی در صنعتی‌سازی محصولات‌شان است.

# تدوین دستورالعمل اجرایی وام به صنایع



عکس: مهدی کاوه‌ای

صفیه رضایی
گروه صنعت

همایش تبیین برنامه‌های ابلاغی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی عصر دوشنبه ۲۷ اردیبهشت در تهران در حالی برگزار شد که تبیین برنامه‌های اقتصاد مقاومتی در حوزه صنعت و معدن کشور، مطالبات کارگروه‌های استانی و اقدامات انجام شده در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، ارائه مسائل مرتبط با کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید، تشریح برنامه‌ها و اقدامات انجام شده و همچنین بیان مسائل و مشکلات ازجمله برنامه‌های این همایش بود. در این همایش مهندس محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت و معاونان وی، نمایندگان دستگاه‌های مرتبط، استانداران، روسای سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها و اعضای کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید استان‌های سراسر کشور حضور داشتند. این همایش با هدف تبیین سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در بخش صنعت، معدن و تجارت و با محوریت رونق تولید و تعیین تکلیف ۷۵۰۰ واحد تولیدی مشکل‌دار با هدف فعال کردن آنها، ارتقای رقابت‌پذیری واحدهای تولیدی کوچک و متوسط برای افزایش صادرات و تکمیل طرح‌های صنعتی با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰درصد و توسعه صادرات برگزار شد.

در این همایش بزرگ که با جمعیت ۴۰۰ نفره در سالن خلیج‌فارس نمایشگاه بین‌المللی برگزار شد علاوه بر سخنرانی مسئولان وزارتی همچون مهندس محمدرضا نعمت‌زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت، سیدکامل تقوی‌نژاد رییس سازمان امور مالیاتی کشور، عباس آخوندی وزیر راه و شهرسازی، علی‌اصغر میرمحمدصادقی مدیر کل امور اعتبارات بانک مرکزی، محمدهاشم بت‌شکن مدیرعامل بانک مسکن، محسن صالحی‌نیا معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت- که مشروح سخنان آنها در گزارش پیشین منتشر شد - برخی از استانداران و دیگر مسئولان وزارتی و چند تن از فعالان در بخش صنعت و معدن استان‌ها به سخنرانی پرداختند.

ارائه نکات و برخی ایده‌ها برای رونق واحدهای صنعتی در استان‌ها و ارائه برخی گلایه‌مندی‌ها محتوای سخنان استانداران بود. اسماعیل جبارزاده استاندار آذربایجان‌شرقی، ربیع فلاح‌جلودار استاندار مازندران، محمود زمانی‌قمی استاندار استان مرکزی، سید محمد میرمحمدی استاندار یزد، محمدناصر نیکبخت، استاندار همدان، محمدرضا خباز استاندار سمنان، فریدون همتی استاندار قزوین، جاسم جادری استاندار هرمزگان، حسن صادقلو استاندار گلستان و وجه‌اله خدمتگزار استاندار خراسان جنوبی در این نشست به سخنرانی و ارائه ایده در زمینه مشکلات واحدهای صنعتی در استان خود پرداختند که در گزارشی مشروح در روزهای آینده نظرات آنها به همراه چند نفر از مسئولان صنعت و معدن استان‌ها ارائه خواهد شد.

پس از اتمام سخنرانی‌ها در پایان همایش تبیین برنامه‌های ابلاغی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی، پنل ارائه نقطه‌نظرات پایانی به ریاست مهندس محمدرضا نعمت‌زاده، وزیر صنعت، معدن و تجارت به همراه معاونان وی برگزار شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در قسمت پایانی این همایش با اشاره به اهمیت راه‌حل‌یابی برای مشکلات صنعتی خطاب به استانداران گفت: با شعار مشکلی حل نمی‌شود. موضوع اصلی ما در این نشست کمک به واحدهای کوچک و متوسط از طریق اعطای تسهیلات است. برای به نتیجه رسیدن آن نیز جلسات گوناگونی گذاشته و این موضوع مورد بررسی قرار گرفت.

وی با اشاره به اقداماتی که در طول یکسال گذشته برای تهیه و تدوین بسته حمایت از صادرات غیرنفتی انجام شده افزود: با تاکیدات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی دستورالعمل بسته حمایت از صادرات غیر نفتی تهیه شده که پس از امضای دستگاه‌های ذی‌ربط به زودی ابلاغ خواهد شد.

محمدرضا نعمت‌زاده گفت: متاسفانه ردیف جوایز صادرات در سال‌های گذشته از بودجه سالانه حذف شد که با تلاش فراوان ردیف بودجه خاص در سال ۹۵ در نظر گرفته شد و ۲۰۰میلیارد تومان تامین اعتبار شده که از این میزان ۵۰میلیارد تومان تخصیص پیدا کرده است.

وی در ادامه سخنان خود به موضوعات مطروح مختلفی از سوی استانداران، مسئولان دستگاه‌های مرتبط و روسای سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت آستانه که در جلسه حاضر بودند پاسخ داد و ضمن تبیین اقدامات به تبادل نظر و بررسی مسائل و مشکلات پرداخت.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به سخنان یکی از حاضران درباره تعطیلی واحدهای صنعتی گفت: ۶۰درصد تعطیلی واحدها مربوط به سال‌های ۱۳۹۲ و پیش از آن است. کارگروه‌های استانی باید به رونق آنها کمک کنند. البته هنر ما این است که با حوصله مشکلات را حل کنیم و مشکلات دیگری را ایجاد نکنیم.

نعمت‌زاده به تهیه برنامه راهبردی صنایع دریایی کشور نیز اشاره کرد و افزود: بیش از یک سال است که در تلاشیم تا برنامه راهبردی صنایع دریایی کشور را به‌صورت جامع و مناسب تهیه کنیم که درحال بازنگری نهایی هستیم تا بتوانیم از طریق آن چشم‌انداز ۱۰ساله کشور را در این صنعت ترسیم کنیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضرورت مبارزه با قاچاق را حائز اهمیت خواند و گفت: در این راستا نیز جلسات مختلفی با دستگاه‌های مرتبط داشته‌ایم و بدین منظور جلسه‌ای با معاون اول رییس‌جمهوری در نظر گرفته شده تا پیشنهادات خود را در این زمینه ارائه کنیم.

وی با بیان اینکه اعتقاد به اصل رقابت‌پذیری و ایجاد اشتغال و رونق صنایع داریم گفت: در جهت الحاق به سازمان تجارت جهانی« WTO» پیشرفت‌های بسیار خوبی در چند ماه اخیر داشتیم. البته اگر دشمنان جدید یا دوستان نادان جدید مشکل ایجاد نکنند تلاش می‌کنیم تا سریع‌تر به نتیجه برسیم.

نعمت‌زاده بر اهمیت رونق صنعت مسکن و ساختمان تاکید کرد و گفت: هر چقدر تلاش شود که از این بخش حمایت شود صنایع دیگر نیز به تحرک و رونق می‌رسند.

### دستورالعمل تامین مالی صنایع

در ادامه محسن صالحی‌نیا، معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت به ارائه برخی از مفاد دستورالعمل اعطای تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط پرداخت.

صالحی‌نیا گفت: این دستورالعمل تسهیلات صنایع با محوریت تامین مالی بنگاه‌های کوچک و متوسط و کمک به اتمام طرح‌های نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی ۶۰درصد تنظیم شده است. هدف اصلی کمک به حفظ اشتغال، افزایش تولید بنگاه‌های کوچک و متوسط و اتمام طرح‌های نیمه‌تمامی است که به نوعی با مشکل نقدینگی مواجه شده‌اند. البته واحدها متعهد می‌شوند تا پایان سال ۹۵ طرح‌های خود را تکمیل کنند یا ظرفیت‌های خالی خود را به ظرفیت‌های فعال برسانند.

وی درباره شرایط اعطای این تسهیلات نیز گفت: واحدها باید دارای مجوز از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت یا وزارت جهاد کشاورزی (صنایع کشاورزی و صنایع تبدیلی) باشند، همچنین مشکلی از لحاظ دانش فنی، ظرفیت و توان مدیریت بازار نداشته باشند و به گونه‌ای با دریافت تسهیلات قادر به راه‌اندازی سریع و ایجاد اشتغال جدید باشند. مدت بازپرداخت سرمایه در گردش یک سال و قابل تمدید است و برای سرمایه ثابت طرح‌هایی که می‌خواهند تکمیل شوند به تشخیص کارگروه‌های استانی به مدت ۵ سال تعیین شده است.

صالحی‌نیا در ادامه سخنان خود به تشریح وظایف استانداران، بانک‌ها و خانه‌های صنعت و معدن استان‌ها نیز پرداخت.

شناسایی واحدهای کوچک و متوسط در ۳ دسته غیرفعال، نیمه‌فعال و فعال و شناسایی طرح‌های نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی ۶۰درصد ازجمله وظایفی بود که معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت برای دبیرخانه‌ها و خانه‌های صنعت و معدن برشمرد.

همچنین بررسی و تعیین‌تکلیف طرح‌ها و واحدهای معرفی‌شده توسط کارگروه‌های استانی حداکثر تا یک ماه پس از تحویل آن، اعلام مکتوب نتیجه اعم از موافقت یا موافقت نکردن به همراه دلایل آن به کارگروه در مدت حداکثر یک هفته، پذیرش صندوق‌های حمایتی و ضمانتی و بیمه‌نامه شرکت‌های تجاری و اوراق بهادار به‌عنوان وثیقه ازجمله وظایفی بود که صالحی‌نیا برای بانک‌ها و موسسات اعتباری برشمرد.

معاون امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت در تشریح دستورالعمل اعطای تسهیلات از فرآیند عملکرد سامانه بهین‌یاب و چگونگی اعلام تقاضا برای دریافت تسهیلات در واحدهای کوچک و متوسط و طرح‌های نیمه‌تمام سخن گفت و تاکید کرد: این سامانه به صورت روزانه پایش می‌شود و طرح‌هایی که در کمیته مورد پذیرش قرار می‌گیرند بلافاصله به دبیرخانه کارگروه رفع موانع تولید استان منعکس و بعد از تصویب به بانک‌ها معرفی می‌شوند.

صالحی‌نیا در تشریح این دستورالعمل تاکید کرد: هرگونه ایده و نظری قابل بررسی است، هرچند در تهیه دستورالعمل به تمامی موارد و مصوبات تکیه شده و بعد از طی روند ابلاغ خواهد شد. به گزارش صمت، همایش تبیین برنامه‌های ابلاغی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی با اتمام سخنان صالحی‌نیا به پایان رسید. این همایش که به همت وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شده بود دستاوردهای بسیار خوبی برای واحدهای کوچک و متوسط و رونق صنعتی استان‌های کشور خواهد داشت به ویژه که نگاه بر قابلیت‌ها و اولویت‌های استانی لحاظ شده است. در این زمینه صالحی‌نیا در گفت‌وگو با خبرنگار صمت گفت: اولویت‌بندی‌ها به نسبت میزان سرمایه‌گذاری و تولید و قابلیت‌هایی است که استان‌ها دارند. ما براساس ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری و تولید هریک از استان‌ها نسبت‌ها را مشخص کردیم و ابلاغ می‌کنیم. این نسبت برای هر استان حداقل ۲/۳درصد است. در ۳۱ استان کشور حداقل ۲/۳ و حداکثر ۷ درصد است که به آنها ابلاغ می‌کنیم.

در گزارش آینده به ارائه و تشریح سخنان استانداران در این همایش خواهیم پرداخت.

> محمدرضا نعمت‌زاده: با تاکیدات ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی دستورالعمل بسته حمایت از صادرات غیر نفتی تهیه شده که پس از امضای دستگاه‌های ذی‌ربط به زودی ابلاغ خواهد شد

> محسن صالحی‌نیا: دستورالعمل تسهیلات صنایع با محوریت تامین مالی بنگاه‌های کوچک و متوسط و کمک به اتمام طرح‌های نیمه‌تمام با پیشرفت فیزیکی ۶۰درصد تنظیم شده است

## واگن‌های تولید داخل، ارزان‌تر از خارجی‌ها

قیمت واگن‌های ایرانی حدود ۸درصد پایین‌تر از قیمت‌های مشابه خارجی تمام می‌شود.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرتضی مقدمی، مدیرعامل شرکت توسعه صنایع ریلی ایران ( ایریکو) با اشاره به مشکلات شرکت‌های واگن‌ساز گفت: سال ۹۴ پس از ۴سال که قطعات و تجهیزات شرکت ایریکو به دلایل مختلف ازجمله تحریم‌ها در گمرک مانده بود آزاد و به کارخانه منتقل شد که این موضوع موجب فعال شدن کارخانه و آماده‌سازی ۱۶ واگن ریل باس در سال گذشته شد.

وی با بیان اینکه ۱۲ واگن از این ۱۶ واگن در حال حاضر در شبکه حومه‌ای فعال است گفت: قرارداد تحویل این ریل باس‌ها ابتدا با شرکت «رجا» بود که پس از واگذاری رجا، کارفرما از رجا به راه‌آهن تغییر کرد و همین مسئله موجب بروز مشکلات عمده‌ای در اجرای قرارداد ۱۵۰ واگن ریل باس شد.

مدیرعامل ایریکو بیان کرد: اگر این مشکلات ایجاد نمی‌شد، قرارداد یادشده درنهایت تا ۵ سال از سال ۸۴ که زمان عقد قرارداد بود به اتمام می‌رسید.

وی ابراز تاسف کرد که همواره این مسئله به‌عنوان یک نقطه ضعف برای سازندگان واگن مطرح می‌شود در حالی که ایراد اصلی از تغییر کارفرما و تحریم‌های یکطرفه علیه کشور بود.

مقدمی با اشاره به اینکه در حال حاضر از قرارداد تحویل ۱۵۰ واگن ریل باس، ۷۲ واگن تحویل شده، افزود: رقم این قرارداد حدود ۲۶۰میلیون یورو بود که از سوی شرکت مشارکتی « هیوندای روتم» به صورت فاینانس تامین شده است.

وی اظهار کرد: در شرایطی که تجهیزات و قطعات ما در گمرک متوقف بود با پروژه‌های بازسازی ناوگان، کارخانه سرپا نگه داشته شد و پس از آن با آزادسازی قطعات، ظرفیت بیشتری از کارخانه فعال شد.

مدیرعامل ایریکو تاکید کرد: سال گذشته ۲۵درصد ظرفیت این کارخانه فعال بود و این شرکت این قابلیت را دارد که در سال به صورت تک شیفت ۱۰۰ واگن مسافری و دوشیفت با همین امکانات موجود ۲۰۰ واگن مسافری تولید کند.

وی به قرارداد ۱۰۵ واگن باری لبه‌بلند با شرکت نورالرضا(ع) و ۳۰ واگن باری لبه‌کوتاه با شرکت ذوب‌آهن اشاره و عنوان کرد: بسته به میزانی که بودجه در اختیار شرکت قرار گیرد زمان تحویل واگن‌ها نیز مشخص می‌شود.

مقدمی به قرارداد جدید ۱۵۰ واگن ریل باس با شرکت راه‌آهن اشاره و خاطرنشان کرد: این ۱۵۰ واگن قرار است در مسیرهای حومه‌ای بهره‌برداری شود.

وی به بدهی کلان دولت به شرکت ایریکو اشاره کرد و گفت: مطالباتی که از دولت داریم حدود ۹میلیارد تومان به‌صورت ریالی و ۵میلیون یورو به صورت ارزی است که این بدهی جدای از بدهی دولت به شرکت هیوندای روتم (شرکت مشارکتی ساخت واگن‌ها با شرکت ایریکو در ایران) است.

مدیرعامل ایریکو به تعرفه ناعادلانه واردات واگن در قیاس با واردات خودرو اشاره و تاکید کرد: وزارت صنعت، معدن و تجارت باید برای زنده نگه داشتن صنعت واگن‌سازی سیاست‌گذاری درستی داشته باشد و این مسئله قابل درک نیست که واردات واگن با افزایشی که اخیرا داشته حدود ۱۵درصد، ولی تعرفه واردات خودرو ۹۰درصد باشد.

وی ظرفیت اشتغال شرکت ایریکو را حدود ۱۰۰۰ نفر به‌صورت مستقیم برشمرد و درباره قیمت تمام شده واگن در ایران نسبت به خارج از کشور ادامه داد: به‌صورت متوسط این تضمین داده می‌شود که قیمت واگن‌های ایرانی حدود ۸درصد پایین‌تر از قیمت‌های مشابه خارجی تمام می‌شود.

روی خط خبر

## تدوین استراتژی ۱۰ ساله صنایع دریایی

استراتژی ۱۰ساله صنایع دریایی در مراحل نهایی تدوین است و قرار است با تایید وزیر صنعت، معدن و تجارت اجرایی شود.

به گزارش شبکه اطلاع‌رسانی جامعه دریایی( مانا)، احمد رفعت، رییس دبیرخانه شورای عالی صنایع دریایی گفت: وظیفه و رسالت وزارت صنعت، معدن و تجارت حمایت از صنایع داخلی است و در تمام برنامه‌هایی که تدوین می‌شود این تفکر وجود خواهد داشت.

وی تصریح کرد: آنچه در این استراتژی ۱۰ساله پیش‌بینی شده این است که در میان‌مدت بتوان ۷۰درصد تجهیزات و قطعات شناورها را در داخل تولید کرد.

وی افزود: سایر بندهای این استراتژی نیز در زمینه افزایش توانمندی داخلی ساخت شناور و تجهیزات فراساحلی است.

رییس دبیرخانه شورای عالی صنایع دریایی یادآور شد: برنامه شورای‌عالی صنایع دریایی همواره حمایت از ساخت داخل است و براساس قانون، شورای‌عالی صنایع دریایی وظیفه دارد هماهنگی بین ارگان‌های دریایی را در جهت حمایت از ساخت داخل انجام دهد.

رفعت گفت: پاشنه‌آشیل صنایع دریایی تامین تسهیلات مالی است برای مثال زمانی که متقاضی ساخت کشتی به شرکت سازنده کره‌ای مراجعه می‌کند تنها ۱۰درصد هزینه ساخت را می‌پردازد و مابقی را شناورساز کره‌ای از بانک تسهیلات می‌گیرد و در زمان‌بندی تعیین‌شده کشتی ساخته می‌شود.

وی افزود: در ایران اگر متقاضی ساخت کشتی به صدرا یا ایزوایکو مراجعه کند تنها دو، سه سال طول می‌کشد که ببینیم آیا سیستم بانکی تسهیلات می‌دهد یا نه درنتیجه زمان قرارداد به پایان می‌رسد و همه صنعت را محکوم می‌کنند که نمی‌تواند سر موعد کشتی تحویل دهد. وی اظهارکرد: این در حالی است که این صنعت نیست که مشکل دارد بلکه سیستم بانکی در داخل کشور دچار مشکل است. وی تصریح کرد: خوشبختانه به تازگی دولت به این نتیجه رسیده که سیستم بانکی باید متحول شود و اگر دولت بتواند سیستم بانکی را متحول کند و تسهیلات بانکی به سادگی در اختیار تولید و صنعت قرار گیرد در دو، سه سال دیگر صنعت دریایی متحول خواهد شد و احتیاجی به ورود حتی یک شناور هم نخواهیم داشت.

## هوشمندسازی، تقویت‌کننده اقتصاد برق

هوشمندسازی که در سال‌های اخیر جزو سیاست‌های وزارت نیرو تعریف شده، تاثیرات مطلوبی بر شبکه برق کشور می‌گذارد که می‌توان به عوامل اقتصادی و ارتقای سرعت در انجام کارها اشاره کرد.

به گزارش ایسنا، غلامرضا خوش‌خلق، مدیرعامل برق منطقه تهران با اشاره به اقدامات شرکت برق منطقه‌ای تهران درباره هوشمندسازی شبکه برق اظهار کرد: در سیستم برق منطقه‌ای تهران از تجهیزاتی استفاده می‌شود که توانسته هوشمندسازی را تا حد زیادی ارتقا دهد. وی ادامه داد: در بسیاری از محل‌ها از پست‌های دیجیتال استفاده می‌شود و اطلاعاتی که در حوزه برق وجود دارد در دیسپاچینگ برای رصد آورده می‌شود. به گفته خوش‌خلق، برخی از پست‌های شرکت برق منطقه‌ای تهران به‌طور کامل نیاز به اپراتور ندارند، چراکه به‌راحتی از راه دور کنترل می‌شوند که این مسئله تاثیرات بسیار مثبتی بر ارتقای شبکه داشته است. مدیرعامل برق منطقه تهران درباره تاثیرگذاری هوشمندسازی شبکه برق گفت: این مسئله از نظر اقتصادی و ارتقای سرعت تاثیرات بسیار مطلوبی در شبکه به جای گذاشته و توانسته‌ایم نتایج خوبی از آن به‌دست آوریم.

## انتقال فناوری کشتی‌سازی کره به ایران

شرکت کشتی‌سازی و مهندسی دریایی دوو، بزرگترین شرکت کشتی‌سازی کره‌جنوبی به تازگی یک موافقتنامه تجاری در زمینه اداره و ارائه کمک‌های فناوری به مجتمع کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران با دولت ایران به امضا رسانده است.

به گزارش تسنیم به نقل از پالس‌نیوز، بر اساس این موافقتنامه، شرکت کره‌ای به طرف ایرانی فناوری انتقال و مدیریت محموله‌های این شرکت را انجام خواهد داد.

به گفته منابع ایرانی، دولت ایران خواهان انتقال فناوری کره‌ای به شرکت‌های ایرانی برای توسعه صنعت کشتی‌سازی در کشور است و در این راستا تهران موافقتنامه‌ای با شرکت کشتی‌سازی دوو برای شراکت دو طرف به امضا رسانده است. شرکت کشتی‌سازی دوو این موافقتنامه را با سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) امضا کرده که سازمانی دولتی زیر نظر وزارت صنعت، معدن و تجارت ایران است. ایدرو مسئول صنایع اصلی ایران شامل خودروسازی و کشتی‌سازی است. مجتمع کشتی‌سازی و صنایع فراساحل ایران نیز یک شرکت دولتی است که زیرنظر ایدرو فعالیت کشتی‌سازی انجام می‌دهد. این شرکت دارای کارخانه کشتی‌سازی بزرگی در شهر بندرعباس است.

صنعتگران معاصر ایران

## نگاهی به تلاش‌های محمدصادق فاتح در بخش صنعت(۲)

**فاتح، کارآفرینی بود که تجارت، صنعت، شهرسازی و فعالیت‌های گسترده خیریه را با هم تلفیق کرده بود. وی نمونه‌ای از تمرکز بر توسعه منطقه‌ای را به ما معرفی می‌کند که نظیر آن در میان سایر کارآفرین‌های ایرانی با ویژگی چند وجهی کمتر مشاهده می‌شود. او تنها فعال صنعتی بود که قبل از انقلاب توسط چریک‌های فدایی ترور شد. محمدصادق فاتح (فرزند حاج‌محمد عرب) در سال ۱۲۷۷خ در خانواده‌ای بازرگان در یزد به دنیا آمد. تا ۱۳ سالگی در مکتب‌خانه‌های قدیمی تحصیل کرد. پس از آن در حجره تجاری پدرش ـ که یکی از بازرگانان معروف منطقه بود ـ به‌کار پرداخت.**

فعالیت تجاری در مشهد با وضع قانون انحصاری جدید تناسبی نداشت؛ از این‌رو فاتح، تمامی اراضی کشاورزی، املاک و خانه خود را در مشهد فروخت و به تهران آمد. از نظر او فعالیت تجاری سالم با تصویب این قانون امکان‌پذیر نبود. پس از آن سفرهای متعددی به هندوستان، ژاپن و اروپا کرد و توانست از این راه معامله‌های بزرگ و پرسودی انجام دهد. در سال ۱۳۱۷ کرج بیشتر شبیه یک روستای فاقد برق، آسفالت و تلفن بود. فاتح در اواخر دوره رضاشاه اقدام به خرید زمین‌های خالص کرج و شروع به ساخت‌وساز در آنجا کرد. از فعالیت‌های تجاری فاتح پس از انتقال به تهران، اطلاعات دقیقی در دست نیست. تجارت چای یکی از آنها بود. وی نزدیک به ۴ دهه در بازار چای ایران با نشان چای جهان فعالیت داشت. محمدصادق فاتح با برادرزنش، محمدعلی غضنفر برای تجارت چای شریک می‌شوند. غضنفر برای خرید چای به هندوستان می‌رود و حدود ۱۴ سال در آنجا کار و زندگی می‌کند. حسن گرامیان ۱۷ ساله برادرزن و پسرخاله غضنفر در سفر هندوستان با او همراه می‌شود و در کار چای او همکاری داشت. گرامیان با زنی پارسی ازدواج و حدود ۱۶ سال در هندوستان کار می‌کرد. فاتح کارهای بازاریابی، بسته‌بندی و فروش را در ایران دنبال می‌کرد. از فعالیت‌های سودآور فاتح تاسیس شرکت چای جهان بود. احمد فرهنگی خواهرزاده و داماد فاتح که از حدود سال ۱۳۲۰ در کنار فاتح کار می‌کرد مدیریت شرکت چای جهان را به عهده داشت. در لاهیجان و رامسر دو کارخانه فرآوری چای خرید؛ کارخانه لاهیجان در سال ۴۵-۱۳۴۴ به مبلغ ۵ میلیون تومان به شرکت گلستان فروخته شد. فاتح از سال ۱۳۲۰ به بعد در کنار تجارت چای به تفکیک زمین‌ها و آماده‌سازی آنها برای ساخت منازل مسکونی، مراکز خدمات عمومی و درخت‌کاری می‌پرداخت. همچنین به تاسیس چندین ساختمان اجاره‌ای مثل چلوکبابی باغ جهان و فروش آنها اقدام کرد. به تدریج منطقه بیابانی حاجی‌آباد به یکی از مراکز آباد و پررازش کرج تبدیل شد. آباد شدن این منطقه ثروت وی را افزایش داد. فاتح زمین‌هایش را به انبوه‌سازان نمی‌فروخت بلکه به هرکس به اندازه نیاز یک واحد می‌فروخت. همین مسئله نقش موثری در افزایش ارزش املاک وی و توسعه منطقه حاجی‌آباد داشت. فاتح از سال ۱۳۳۲ به فعالیت صنعتی روی آورد. بعد از مدتی پسرش در رشته مهندسی نساجی از انگلیس فارغ‌التحصیل شد و به ایران بازگشت. در کارخانه چیت‌ری که پدرش از سهامداران آن بود چند سال کار کرد. دایی او، اکبر غضنفر فارغ‌التحصیل نساجی از آلمان بود. وجود این دو فرد تحصیلکرده از عوامل موثر ورود فاتح به فعالیت‌های صنعتی خانوادگی بود. نخستین فعالیت صنعتی وی در حوزه صنعت نساجی بود. فاتح و کورس از سهامداران کارخانه چیتری بودند. فاتح در اوایل دهه ۳۰ سهام خود را فروخت. فاتح با مشارکت محمدعلی غضنفر در ۸ مهر ۱۳۳۳ اقدام به تاسیس کارخانه جهان چیت در حاجی‌آباد کرج کرد. این کارخانه در سال ۱۳۳۵ به بهره‌برداری رسید. کارخانه با هدف تبدیل پنبه خام و ابریشم مصنوعی به چیت، چلوار، پاتیس، پارچه پرده‌ای و مبلی تاسیس شد. قدرت تولید کارخانه ۱/۵ میلیون متر از انواع پارچه بود. قسمت چاپ، رنگرزی، تکمیل و گلزنی حدود ۳ برابر تولید کارخانه ظرفیت داشت. مساحت کارخانه صدهزار مترمربع و زیربنای آن ۳۴ هزار مترمربع بود. ماشین‌آلات آن را با قیمت حدود یک میلیون لیره از انگلیس، آلمان و بلژیک خریداری کردند. فاتح، رییس هیات‌مدیره کارخانه بود. مهندس منوچهر خراسانی مهندس راه و ساختمان از روسیه، مسئول احداث و نصب دستگاه‌ها بود. او از زمان تاسیس تا سال ۱۳۵۰ مدیر کارخانه بود. اعضای هیات‌مدیره احمد و کاظم فرهنگی، کاظم یزدی، حسین شریف‌کاشانی و مدیرعامل شرکت به مدت یک‌سال در دهه ۵۰ امیرعباس وارسته بودند. شرکت به‌طور کامل خانوادگی بود؛ با این وجود فاتح در اداره مستقیم کارخانه مشارکت نداشت. حضور و کنترل وی از طریق خویشاوندانش بود. کاظم فرهنگی، خواهرزاده فاتح مدیر مالی کارخانه بود. سرمایه شرکت بعد از چند مرحله در اوایل دهه ۵۰ به ۴۵۰ میلیون ریال افزایش یافت. کارخانه ۳ مهندس، ۳۹ کارمند و ۱۶۰۰ کارگر داشت. زیربنای آن ۳۸ هزار مترمربع بود و سالانه ۲۰ تا ۲۴ میلیون متر از انواع پارچه‌های نخی پنبه‌ای و الیاف مصنوعی تولید می‌کرد. محصول روزانه کارخانه را ۷۰ هزار متر پارچه نوشته‌اند و یک نجاری بزرگ نیز داشت. برای ساختمان آن بیش از ۹۰ میلیون ریال هزینه شد. تعداد دوک‌های آن از ۱۰ هزار دوک (در سال ۱۳۳۹) به ۲۰ هزار دوک و دستگاه‌های بافندگی به ۸۰۰ دستگاه (در سال ۱۳۴۶) رسید.

## تولید کاتالیستی برای صنایع داروسازی با پوسته تخم‌مرغ

پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان با بهره‌گیری از پوسته تخم‌مرغ نانوکامپوزیتی زیست سازگار را برای انجام واکنش‌های صنایع داروسازی و نفت و پتروشیمی تولید کردند.

به گزارش ایسنا، در صنایع تولید مواد شیمیایی و دارویی از واکنش‌ها و فرآیندهای بسیاری برای تولید ترکیبات آلی استفاده می‌شود و اغلب این واکنش‌ها به برقراری شرایط پیچیده‌ای برای پیشروی نیاز دارند.

زمان انجام برخی از این واکنش‌ها طولانی است و بهره‌وری پایینی دارند و از سوی دیگر استفاده از کاتالیست‌های گاهی سمی و گران‌قیمت در این واکنش‌ها نیز از مشکلات اساسی در این زمینه به‌شمار می‌رود. ازاین‌رو ابداع و معرفی کاتالیست‌های ارزان‌قیمت و پربازده کمک شایانی به صنایع داروسازی و شیمیایی خواهد کرد.

به تازگی پژوهشگران دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان کاتالیستی را در این زمینه معرفی کردند. الهه مصدق، از اعضای هیات علمی این دانشگاه ضمن اشاره به ترکیبات آلی اکتاهیدروزانتان‌ها به‌عنوان یک حد واسط دارویی پرکاربرد هدف از انجام این طرح را تولید کاتالیست کامپوزیتی سرامیکی مشتق از پوسته تخم‌مرغ با خاصیت مغناطیسی برای تسریع فرآیند تولید حد واسط در انجام واکنش‌های مورد نظر عنوان کرد.

وی تصریح کرد: با کاربردی کردن این کاتالیست مغناطیسی نیاز صنایع به ترکیبات کاتالیستی سمی و گران‌قیمت رفع خواهد شد و این امر موجب کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی و کاهش قابل‌توجه هزینه در صنایع دارویی می‌شود.

مصدق با بیان اینکه در تولید این کاتالیست از پوسته تخم‌مرغ استفاده شده، ادامه داد: پوسته تخم‌مرغ بخش عمده‌ای از این نانوکامپوزیت کاتالیستی را تشکیل می‌دهد، از این رو کاهش هزینه تولید را به دنبال دارد.

این پژوهشگر با اشاره به نحوه عملکرد و ساختار این نانوکامپوزیت کاتالیستی توضیح داد: پوسته تخم‌مرغ یکی از منابع مهم کربنات کلسیم است که سالانه صدها تن از آن به صورت زباله و بدون هیچ‌گونه عملیات بازیافت دور ریخته می‌شود. ازآنجایی‌که ساختار پوسته تخم‌مرغ متخلخل است در ابعاد نانومتری سازوکار و عملکرد متفاوتی را نسبت به کربنات کلسیم تجاری به نمایش می‌گذارد. مجری طرح با بیان اینکه نانوپودر مزو متخلخل تخم‌مرغ سطح ویژه بالایی دارد، اظهار کرد: این امر موجب می‌شود که این ماده قابلیت بالایی در جذب انواع فلزات داشته باشد، بنابراین می‌توان از آن به عنوان یک بستر سرامیکی کاتالیستی استفاده کرد. این کاتالیست زیست سازگار که به تولید نیمه‌صنعتی نیز رسیده علاوه بر صنایع داروسازی در صنایع نفت و پتروشیمی نیز کاربرد خواهد داشت.

### گزارش صمت از تفاوت پارک‌های علم و فناوری با مراکز رشد

# فعالیت ۲۰۰ مرکز رشد فعال در کشور


پارک علم و فناوری پردیس تهران


طیبه جهانبازی
گروه صنعت


مهدی صفاری‌نیا

**شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری خود را برای ورود به بازارهای جهانی آماده می‌کنند**


فرید مر

**پارک‌های علم و فناوری در صدد فراهم کردن محیط کسب‌وکار هستند**


سیدمحمودرضا آقامیری

**در پارک‌های علم و فناوری ایده‌ها قابلیت تجاری‌سازی پیدا می‌کنند**

درحال‌حاضر بیش از ۲۰۰ مرکز رشد فعال زیرمجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و نیز بیش از ۳۰ پارک علم و فناوری در کشور وجود دارد. پارک علم و فناوری، سازمانی است که به‌وسیله متخصصان حرفه‌ای مدیریت می‌شود و هدف اصلی آن افزایش ثروت جامعه از طریق ارتقای فرهنگ نوآوری و رقابت سازنده میان شرکت‌های حاضر در پارک و مراکز متکی بر علم و دانش است. برای دستیابی به این هدف، پارک جریان دانش و فناوری را در میان موسسات آموزش عالی و پژوهشی، شرکت‌های خصوصی و بازار به حرکت انداخته و با مدیریت خود رشد شرکت‌های متکی بر نوآوری را از طریق مراکز رشد و فرآیندهای زایشی تسهیل می‌کند. از سویی مراکز رشد، مراکزی در مدیریت متخصصان حرفه‌ای است که با ارائه خدمات از ایجاد و توسعه حرفه‌های جدید توسط کارآفرینان پشتیبانی می‌کند. همچنین واحدهای نوپا که در زمینه‌های مختلف فناوری فعالیت می‌کنند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فن دارند مورد حمایت این مراکز هستند.

### وسعت پارک‌های علم و فناوری ۵ هکتار به بالا

پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد توسط یک سازمان دولتی یا غیردولتی تاسیس شده و اعتبارات آنها از مجاری دولتی و غیردولتی تامین می‌شود. مهدی صفاری‌نیا، رییس پارک فناوری پردیس تهران مخاطبان مراکز رشد را شرکت‌های نوپا، استارتاپ‌ها و ایده‌ها دانست و به صمت گفت: «مخاطبان پارک‌های علم و فناوری را شرکت‌های باتجربه که به لحاظ سازمانی بالغ هستند، تشکیل می‌دهند. از سویی به‌طور عمده شرکت‌هایی به مراکز رشد مراجعه می‌کنند که دارای ایده و نمونه اولیه محصول خود را نساخته‌اند اما شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری دارای محصول تجاری‌شده هستند و ورود به بازارهای جهانی یکی از اهداف اساسی آنهاست.» صفاری‌نیا به مقایسه فضای فیزیکی مراکز رشد با پارک‌های علم و فناوری پرداخت و افزود: «فضای فیزیکی مراکز رشد معمولا در حد یک ساختمان است و پارک‌های علم و فناوری دارای محیط شهری با وسعت ۵ هکتار به بالا هستند. از سویی خدماتی که مراکز رشد به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌کنند با وجودی که در مراحل اولیه هستند همراه با یارانه خواهد بود؛ این در حالی است که خدمات پارک‌های علم و فناوری با یارانه کمتری است. اغلب خدمات موردنیاز شرکت‌های مستقر در مراکز رشد برای کسب‌وکار اولیه، شرکت‌داری، ثبت شرکت، دفاتر مالی و... است اما خدماتی که پارک‌های علم و فناوری نیاز دارند به‌طور عمده خدمات حرفه‌ای و بین‌المللی و ورود به بازارهای بین‌المللی است.» رییس پارک فناوری پردیس تهران با اشاره به منابع مالی پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد تصریح کرد: نیاز به منابع مالی مراکز رشد محدود است اما منابع مالی پارک‌های علم و فناوری وسیع و ابعاد و اندازه شرکت‌های آن بزرگتر است. درحال‌حاضر بیش از ۲۰۰ مرکز رشد زیرمجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی فعال و نیز بیش از ۳۰ پارک علم و فناوری در کشور وجود دارد.

صفاری‌نیا با بیان اینکه پارک فناوری پردیس نیز به دنبال گسترش همکاری‌های خود با دیگر کشورهاست، گفت: پارک فناوری پردیس در ۳ بخش انتقال فناوری به کشور در حوزه‌های فنی و جذب شرکت‌های خارجی، همکاری مشترک بین شرکت‌های داخلی و خارجی برای صادرات محصولات مشترک و همکاری‌های مشترک پژوهشی فعالیت می‌کند که در این همکاری‌ها کشورهای هدف ما آسیای شرقی و اروپایی‌ها هستند.

### محیط کسب‌وکار براساس فناوری

مرکز رشد وظایفی را بر عهده دارد که مهم‌ترین آنها ارائه خدمات برای استقرار واحدهای فناور، تلاش برای فراهم کردن حمایت‌های قانونی به منظور تسریع رشد واحدهای فناور و در موارد لازم حمایت مالی مطابق ضوابط مندرج در قانون همچنین ارائه مشاوره‌های تخصصی مورد نیاز واحدها در راستای تبدیل ایده‌های نو به محصولات قابل تجاری شدن و تجاری‌سازی آنهاست؛ علاوه بر این، نظارت بر روند رشد واحدها و ارزیابی مستمر دستاوردها با هدف افزایش کارآیی مرکز رشد و درنهایت نظارت بر تحقق ایده‌محوری واحدهای فناور است. فرید مر، رییس پارک علم و فناوری فارس با اشاره به اینکه مراکز رشد، مراکزی هستند که شرکت‌ها و واحدهای فناور را در زمینه ویژه‌ای می‌پذیرند به صمت گفت: «این مراکز به دو حالت فردی یا در قالب چند مرکز در پارک‌های علم و فناوری فعالیت می‌کنند. درواقع یک پارک علم و فناوری از چند مرکز رشد تشکیل شده که این مراکز در حوزه‌های مختلف فعالیت می‌کنند.»

برخی از واحدهای فناوری در مراکز رشد در دو مرحله مورد حمایت قرار می‌گیرند؛ یکی مرحله رشد مقدماتی که در این دوره به افراد یا گروه‌های مستعدی که ایده‌های نوآورانه صنعتی دارند به مدت ۶ ماه فرصت داده می‌شود تا با دریافت خدمات و مشاوره و آموزش‌های لازم برای آشنایی با بازار، شناسایی گروه کاری، تثبیت ایده کاری و ایجاد هویت‌های حقوقی مستقل خود را برای مرحله بعد آماده کنند و دیگری مرحله رشد که در یک دوره استقرار حداکثر ۳ساله واحدهای فناوری مستقر در مرکز رشد به معیارهای رشدیافتگی دست یافته و پس از آن از مرکز رشد خارج می‌شوند.

مراکز رشد معمولا خدماتی ازجمله تامین محل کار (به‌صورت اجاره)، خدمات آزمایشگاهی، کارگروهی و اطلاع‌رسانی، خدمات حقوقی، مالی، اعتباری، پروژه‌یابی و بازاریابی و آموزش‌های تخصصی ویژه برای ارتقای واحدهای فناوری به آنها ارائه می‌دهند. او افزود: «مراکز رشد عملکرد متفاوتی نسبت به پارک‌های علم و فناوری ندارند و هر دو در صدد فراهم کردن محیط کسب‌وکار براساس فناوری که از علم تولید می‌شود، هستند که منابع مالی آنها را معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تامین می‌کنند علاوه بر این با قراردادهایی که با شرکت‌های بزرگ منعقد می‌کنند نیز درصدی را دریافت می‌کنند.»

### تبدیل ایده به محصول

منابع مالی پارک‌های علم و فناوری از بودجه سالانه تامین می‌شود که این بودجه از محل اعتبارات عمومی کشور تامین خواهد شد. علاوه بر این درآمد حاصل از فعالیت‌ها و خدمات پارک، قراردادهای منعقدشده با سایر دستگاه‌های اجرایی و کمک‌ها و هدایای اشخاص حقیقی از دیگر منابع مالی پارک‌های علم و فناوری است. سیدمحمودرضا آقامیری، رییس پارک زیست‌فناوری خلیج‌فارس با تاکید بر اینکه منابع مالی پارک‌های علم و فناوری به دلیل سرمایه‌گذاری ویژه‌ای که دارند از سوی دولت تامین می‌شود به صمت گفت: «شرکت‌هایی که در مراکز رشد مستقر می‌شوند معمولا قسمتی از هزینه‌های آنها مانند اجاره، آب، برق، اینترنت و... توسط مراکز رشد تامین می‌شود.»

اما احداث پارک‌های علم و فناوری شرایطی دارد ازجمله وجود حداقل دو دانشگاه دولتی و غیردولتی توانمند و حداقل ۱۰ هزار دانشجو در رشته‌ها و زمینه‌های مرتبط با فعالیت پارک در منطقه، وجود حداقل یک شهرک صنعتی توانمند در منطقه، وجود حداقل ۱۵۰ شرکت تولیدی و صنعتی و ۵۰ شرکت پژوهشی و خدمات مهندسی خصوصی فعال در زمینه‌های مرتبط با فعالیت پارک در منطقه، اعلام حداقل ۱۰ واحد فناوری برای مشارکت در تاسیس پارک یا حضور در آن، وجود امکانات شهری و تاسیساتی مناسب در منطقه، اعلام همکاری برخی دستگاه‌های مرتبط دولتی ازقبیل استانداری، دانشگاه‌ها، اداره‌های کل استان و واحدهای تولیدی بزرگ استان. مساحت لازم برای ایجاد پارک در شروع حداقل ۵ و حداکثر ۳۰ هکتار است، وجود تاییدیه مراجع ذی‌ربط از قبیل شهرداری، کمیسیون ماده ۵ یا شورای عالی شهرسازی درباره مالکیت و کاربری زمین مورد نظر، وجود راه‌های دسترسی مناسب به مناطق شهری، دانشگاهی و صنعتی مجاور، وجود تاسیسات پایه شامل آب، برق و تلفن حداقل تا یک کیلومتری زمین مورد نظر برای احداث پارک علم و فناوری از شرایط راه‌اندازی پارک‌های علم و فناوری است.

رییس پارک زیست‌فناوری خلیج‌فارس وظیفه مراکز رشد را تبدیل ایده به محصول پیش از ورود به صنعت دانست و افزود: «زمانی که ایده‌ها به مرحله رشد برسند و قابلیت تجاری‌سازی پیدا کنند از مراکز رشد به پارک‌های علم و فناوری برای تجاری‌سازی منتقل می‌شوند. پارک‌های علم و فناوری وظیفه تجاری‌سازی یافته‌های علمی شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز رشد وظیفه قدرت‌بخشی شرکت‌های دانش‌بنیان برای حضور در صحنه‌های اقتصادی را برعهده دارند.»

بنابر این گزارش، یکی از مسائلی که برای نتیجه گرفتن و رسیدن به اقتصاد دانش‌بنیان لازم داریم مهارت‌افزایی است، در حال حاضر از نظر فکری و تئوری چیزی کم نداریم اما وقتی به مرحله مهارت می‌رسیم با کمبودهای بسیاری مواجه می‌شویم از این‌رو پارک‌های علم و فناوری با تعامل و همفکری می‌توانند سرآغازی برای گذر از علم به عمل باشند.

## امضای تفاهمنامه با شرکت سامانه‌های هوشمند

نهاد ریاست‌جمهوری و شرکت گسترش سامانه‌های هوشمند آسمان با هدف ایجاد و توسعه بسترهای همراه مبتنی بر فناوری‌های نوین تفاهمنامه همکاری امضا کردند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت گسترش سامانه‌های هوشمند آسمان، تفاهمنامه همکاری میان مرکز فناوری اطلاعات، ارتباطات و امنیت نهاد ریاست‌جمهوری و شرکت گسترش سامانه‌های هوشمند آسمان با حضور عطاالله ملکی‌تبار، رییس مرکز و مهدی صفری، رییس هیات‌مدیره و امیرحسین اسدی، مدیرعامل شرکت گسترش سامانه‌های هوشمند آسمان امضا شد. این تفاهمنامه همکاری با هدف ایجاد و توسعه پلتفرم و بسترهای همراه مبتنی بر فناوری‌های نوین در زمینه همکاری علمی، آموزشی و پژوهشی برای رفع نیازهای فناوری اطلاعات در نهاد ریاست‌جمهوری و شبکه دولت منعقد شده است. مشارکت در بسترسازی، تولید ابزار، آموزش‌های مورد نیاز در حوزه دولت همراه، پیاده‌سازی خدمات ارزش افزوده آموزشی در دولت همراه و همچنین ارائه طرح‌های مشترک در زمینه فناوری‌های نوین از دیگر مفاد این تفاهمنامه همکاری به شمار می‌رود. تفاهمنامه یادشده، همکاری دوجانبه به منظور تعیین نیازمندی‌های آموزشی و پژوهشی مبتنی بر فناوری اطلاعات نهاد ریاست‌جمهوری و همچنین برگزاری کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های علمی مشترک در حوزه فناوری‌های نوین را درپی دارد.

## فعالیت ۵۴ شرکت فناور در پارک علم و فناوری استان البرز

پارک علم و فناوری استان البرز از سال ۸۷ کار خود را آغاز کرده است.

تا سال ۹۲ بنا به تصمیم مسئولان این پارک فعالیت چندانی نداشت و تنها ۷ شرکت فناور در آن فعالیت می‌کردند اما از سال ۹۲ تاکنون روند ایجاد این شرکت‌ها در این پارک به میزان قابل توجهی افزایش یافته به طوری که درحال‌حاضر ۵۴ شرکت فناور در آن فعالیت دارند چراکه استفاده از ظرفیت‌های شرکت‌های فناور به تحقق شعار «اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل» کمک می‌کند.

به گزارش ایسنا، عطاءالله ربانی، رییس پارک علم و فناوری البرز اظهار کرد: بسیاری از شرکت‌های مستقر در این پارک نه سرمایه چندانی دارند و نه فضای بزرگی اما از دل آنها ایده‌های ناب و خلاقانه زیادی بیرون می‌آید. برخی از این شرکت‌ها مشکلاتی از جمله مسائل زیست‌محیطی دارند که در تلاشیم در اسرع وقت آنها را برطرف کنیم تا زمینه فعالیت بی‌دغدغه این شرکت‌ها فراهم شود.

ربانی اظهار کرد: از آنجایی که این شرکت‌ها با سرمایه اندک می‌توانند طرح‌هایی ارائه دهند که اجرای آنها درآمدزایی مناسبی دارد می‌توان گفت توسعه کمی و کیفی فعالیت شرکت‌های فناور از راه‌های تحقق اقتصاد مقاومتی است.

استفاده از طرح‌های ارائه‌شده توسط این شرکت‌ها منجر به توسعه جایگاه علمی و اقتصادی استان خواهد شد.

# خودرو

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

دوشنبه
۳ خرداد ۱۳۹۵
۱۶ شعبان ۱۴۳۷
۲۳ مه ۲۰۱۶

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۵۰۰ پیاپی ۱۸۱۸





«رکود» و «مالیات» فروشندگان تایر را زیرزمینی کرد
۶





دستیابی به مقیاس اقتصادی تولید خودرو در چین
۷


### در نخستین سمینار تخصصی سیستم‌های ترمز با فناوری لنت‌های نانوسرامیک عنوان شد

# ترمز آزبست در بن‌بست

شیوع انواع بیماری‌های سخت که به طور تقریبی همه ما رنج آن را بین اطرافیان‌مان شاهد بوده‌ایم و گاه و بی‌گاه خبر ناگوار ابتلا به بیماری سرطان یا مرگ عزیزی که در مدتی کوتاه اتفاق می‌افتد را شنیده ایم ترغیب‌مان می کند تا به تئوری وظیفه همگانی برای استفاده از انرژی‌های پاک، جامه اجرا بپوشانیم.

در دنیا حرکت به سمت تجارت انرژی سبز آغاز شده که در این بین کارشناسان محیط‌زیست به استفاده نکردن از آزبست در قدم نخست تاکید دارند. آزبست از لغت یونانی به معنای فناناپذیر گرفته شده و در ردیف الیافی قرار دارد که مزه و بو نداشته در آب حل نشده و تبخیر هم نمی‌شود و قطر ذرات آن کمتر از نیم میکرون است. اگر آزبست در اعماق سیستم تنفسی رسوب کند، خاصیت شش‌ها را از بین می‌برد. در حال‌حاضر سودآورترین استفاده آزبست در ترمز و کلاچ‌های ترمز کاربرد دارد زیرا مقاومت را افزایش می‌دهد. کشورهایی همچون ایران، چین، برزیل، تایلند، اندونزی، اسپانیا، امریکا، مکزیک، کلمبیا، کره و فرانسه به عنوان بیشترین مصرف‌کنندگان آزبست شناخته می‌شوند و از آنجایی که ایران نیز در این فهرست قرار دارد، باید به طور جدی فرهنگ استفاده از لنت‌ترمز در کشور را تغییر دهد. بر همین اساس چند روز پیش «نخستین سمینار تخصصی سیستم‌های ترمز با فناوری لنت‌های نانوسرامیک» با مشارکت شرکتی ایرانی و تایوانی در هتل لاله برگزار شد تا بر مبنای آن شرکت تایوانی تصمیم نهایی برای سرمایه‌گذاری در زمینه ساخت لنت‌ترمزهای سرامیکی و انتقال دانش فنی این قطعه در کشور را بگیرد زیرا یکی از خاصیت‌های لنت‌ترمز سرامیکی استفاده نکردن از آزبست است. این شرکت تایوانی حدود ۱۲ سال است که محصولات خود را به ایران وارد می کند و به احتمال زیاد برای ساخت لنت‌ترمزهای سرامیکی در ایران اقدام خواهد کرد. جک چِن، مدیرعامل این شرکت تایوانی در گفت‌وگو با صمت در ارتباط با سرمایه‌گذاری در ایران اظهار کرد: ایران از تمام جنبه‌ها از ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری برخوردار است و برای سرمایه‌گذاری در ایران باید شرایط واقعی را درنظر گرفت اما به طور قطع به زودی تصمیمات برای سرمایه‌گذاری در ایران قطعی خواهد شد. وی از تصمیم تایوانی‌ها از سرمایه‌گذاری مشترک در ایران خبر داد و گفت: محصولات شرکت ما سال‌هاست که در ایران عرضه می‌شود بنابراین برای سرمایه‌گذاری با همکاران ایرانی به صورت مشترک وارد عرصه خواهیم شد زیرا تجربه ایرانی‌ها به ما کمک خواهد کرد. به گفته چن، موقعیت جغرافیایی ایران در خاورمیانه قابل‌توجه است بنابراین سرمایه‌گذاری در این کشور دسترسی به بازار منطقه را فراهم می‌کند. در حال‌حاضر روسیه مشتری ماست اما به طور حتم با حضور در ایران بازار کشورهای همسایه نیز در دسترس خواهد بود. نمایندگانی که از کشورهای خاورمیانه با این شرکت تایوانی وارد مذاکره می‌شدند به دلیل قیمت بالای محصول با ما به توافق نمی‌رسند اما تولید در ایران منجر به کاهش قیمت‌ها و رقابتی‌تر شدن می‌شود.

مقصد تایوانی‌ها برای استقرار در ایران و ساخت کارخانه استان سمنان خواهد بود. در همین رابطه رضا حسن‌زاده‌آفاقی که قرار است در این پروژه شریک تایوانی‌ها باشد و تا امروز محصولات آنها را به بازار تزریق کرده است، با تایید مکان این سرمایه‌گذاری به صمت گفت: ایران در بخش لنت‌ترمز با مشکلی جدی روبه‌رو است بنابراین باید به همکاری با شرکت‌های خارجی که صاحب فناوری پیشرفته در زمینه لنت ترمز هستند، بپردازیم. وی اضافه کرد: سرمایه‌گذاری برای احداث کارخانه به صورت مشترک خواهد بود به‌گونه‌ای که طرف ایرانی ۵۱ و طرف تایوانی ۴۹ درصد از این سرمایه‌گذاری سهم می‌برند. هنگامی که طرف ایرانی سهم بیشتری داشته باشد بهتر می‌تواند به منافع در نظر گرفته شده منطبق با منافع کشور، جامه‌عمل بپوشاند. در حال‌حاضر قیمت لنت‌ترمزهای این شرکت بالاتر از لنت‌ترمزهای داخلی است اما گارانتی این محصول حدود ۴ برابر محصول داخلی بوده و عمر طولانی‌تری دارد. پس آشنایی با دیدگاه‌های طرف ایرانی و تایوانی، اکنون زمان آن رسیده به بخش‌هایی از سخنان ارائه شده در این سمینار ۵ ساعته بپردازیم. مدیرکل امور اقتصادی و دارایی استان سمنان به عنوان یکی از سخنرانان این سمینار با اشاره به فرصت‌های سرمایه‌گذاری در استان سمنان گفت: در استان سمنان بیش از ۲۰ شهرک و نواحی صنعتی و ۳ منطقه ویژه اقتصادی وجود دارد که در این بین بیش از ۱۲۲ واحد قطعه‌سازی مشغول به فعالیت هستند بنابراین این استان به یکی از قطب‌های قطعه‌سازی در کشور تبدیل شده است و می‌تواند محل مناسبی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی باشد.



عکس: صمت

امیر خلیلی‌خواه ادامه داد: دولت مصمم است تا امکان فعالیت گسترده بخش خصوصی داخلی و خارجی را در کشور فراهم کند. براساس قانونی که برای سرمایه‌گذاری خارجی در ایران به تصویب رسیده، گزینه‌های قانونی بین دولت و سرمایه‌گذاران مشخص شده است. نایب رییس مرکز خدمات سرمایه‌گذاری خارجی تصریح کرد: برپایه این قانون سرمایه‌گذار خارجی می‌تواند از معافیت‌های مالیاتی در کشور استفاده کند. در ایران محدودیت شعاع ۱۲۰ کیلومتری برای سرمایه‌گذاری درنظر گرفته شده و واحدهایی که داخل این محدوده باشند مجبور به پرداخت مالیات خواهند بود اما در استان سمنان اگر سرمایه‌گذاری در داخل شعاع ۱۲۰ کیلومتری باشد بازهم می‌توانند از ظرفیت‌های معافیت‌های مالیاتی بهره ببرد. علاوه بر آن اگر سرمایه‌گذاری از سال ۹۵ به بعد نسبت به صدور پروانه بهره‌داری و شروع طرح توسعه اقدام کند تا ۵ سال امکان استفاده از معافیت‌های مالیاتی برای آن وجود دارد.

دبیرکل خانه اقتصاد ایران نیز از دیگر سخنرانان این سمینار بود.

مسعود دانشمند گفت: اقتصاد ایران به نیروی انسانی تحصیلکرده متکی است. علاوه بر آن از نظر معادن و منابع نیز ظرفیت کاملی در کشور وجود دارد به گونه‌ای که ایران به جدول مندلیف معروف شده زیرا تمام عناصر در آن دیده می‌شود. برای بهره‌گیری از ظرفیت‌ها نیازمند برنامه‌ریزی هستیم که باید پشتوانه اقتصاد مقاومتی باشد.

در ادامه سمینار، معاون سازمان محیط‌زیست استان تهران به عنوان سخنران موضوع حفاظت از محیط‌زیست را محور سخنان خود قرار داد و گفت: موضوعات زیست‌محیطی در مسائل اقتصادی نفوذ کرده است. در سال ۹۰ حدود ۶۰ درصد از روزهای سال در هوای آلوده تنفس کردیم که نتیجه آن شیوع بیماری‌های مختلف و خطرناکی در کشور شد. در این زمینه اقداماتی انجام شده به گونه‌ای که در سال ۹۳ این آمار به ۳۰ درصد رسید در حالی که استاندارد آلودگی هوا یک‌روز در سال است. محمد رستگاری با بیان اینکه آزبست یکی از دغدغه‌های آلودگی هواست، توضیح داد: شورای عالی حفاظت از محیط‌زیست در سال ۹۰ به کار بردن آزبست در کشور را ممنوع کرد. در سال ۸۸ نزدیک به ۰/۰۰۵۷فیبر بر میلی‌لیتر به ۰/۰۰۹۶ در سال ۹۰ رسید که خوشبختانه بعد از اجرای این مصوبه به ۰/۰۰۱۸ فیبر بر میلی‌لیتر کاهش یافت. اگرچه اقدامات اثربخش بوده اما همچنان با این پدیده روبه‌رو هستیم.

علاوه بر سخنرانانی که به بخش‌هایی از اظهارنظرهای آنها در این سمینار اشاره شده، پریسا توکلی که دکترای مدیریت بازرگانی دارد به صورت تخصصی به تشریح طرح تجارت انرژی سبز پرداخت. وی پس از آنکه به صورت کامل به ضررهای آزبست و بیماری‌هایی از جمله سرطان ریه و آزبستوزیس که ناشی از استنشاق آزبست است پرداخت، اظهار کرد: از سال ۱۹۷۰م موضوع تغییر لنت ترمز سبز آغاز شده است و در حال‌حاضر از پوست موز، پودر نارگیل و نیشکر برای تولید لنت‌ترمز سبز استفاده می‌شود.

در ادامه این سمینار محسن لاسمی، تحلیلگر اقتصادی در ارتباط با مزیت‌های اقتصادی سرمایه‌گذاری و توسعه در ایران، جک چن، مدیرعامل شرکت تایوانی سازنده لنت ترمز سرامیکی درباره ساختار اجرایی و فرآیندهای اصلی در کارخانه‌اش، جسی، مدیربازاریابی و فروش این شرکت درباره ویژگی‌های بازار و دستاوردهای این شرکت تایوانی در برنامه‌ریزی و توسعه بازار هدف و همچنین مایک‌چن، مدیر برنامه‌ریزی تولید این لنت‌ترمزها در ارتباط با ویژگی‌های محصول و فرآیندهای اجرایی تولید لنت‌ترمز سرامیکی به سخنرانی پرداختند.




دیدگاه

## فروشندگان لاستیک و مالیات‌های بالا



عباس‌سماواتی
نایب‌رییس‌اتحادیه‌صنف‌فروشندگان لاستیک،فیلتروروغن

با وجود تورم در کشور و افزایش هزینه‌ها تاکنون هیچ‌گونه افزایش قیمتی در نرخ لاستیک و روغن اعمال نشده است. زیرا نمی‌توان با این شرایط افزایش قیمتی را در سال‌جاری در نرخ لاستیک و روغن اعمال کرد چرا که موجب افت بیشتر تقاضا و افزایش رکود در بازار خواهد شد.

همانطور که پرداخت مالیات‌های سنگین، مالیات ارزش افزوده و سایر هزینه‌ها فشار زیادی را به واحدهای صنفی در این بخش وارد کرده و تعدادی را به تعطیلی کشانده است.

وضعیت حاضر باعث شده بسیاری از عرضه‌کنندگان به دلیل تعهدات مالی با صرف‌نظر از سود، کالا را زیر قیمت بازار عرضه کنند، ضمن اینکه فشار مالیاتی از سویی و اقدام وزارت امور اقتصاد و دارایی در ارتباط با ثبت هرگونه خرید و فروش در سیستم نرم‌افزاری بسیاری از فروشندگان که به‌صورت سنتی در حال فعالیت هستند را با مشکل مواجه کرده است.

فروش لاستیک تنها ۲ تا ۳درصد سود برای فروشندگان دارد اما ۱۰درصد ارزش‌افزوده از فروشنده مطالبه می‌شود که در صورت پرداخت نشدن، فروشنده جریمه می‌شود. تمام این ارقام جدا از مالیات بر درآمدی است که از اصناف دریافت می‌شود.

این شرایط موجب تداوم تعطیلی‌ها در صنف فروشندگان لاستیک و روغن شده است به‌طوری‌که هم‌اکنون نزدیک به ۲۰ تا ۳۰درصد از فعالان در این حوزه اقدام به تعطیلی و تغییر پروانه کسب کرده‌اند.

امروز معامله در بازار به صرفه نیست و فروشندگان این صنف تنها برای تحقق تعهدات مالی خود به فروش با حداقل میزان سود اقدام می‌کنند.

وضعیت کنونی ارتباط تنگاتنگی با اوضاع اقتصادی کشور دارد اما امیدواریم با آغاز فصل تابستان شاهد تحرکی در بازار لاستیک و روغن باشیم.

نظر گاه

## توانمندی ساخت قطعه با رفع موانع پیش‌رو

**یزدان حیدری- قطعه‌ساز:** در حال حاضر توانمندی قطعه‌سازان ایرانی به اندازه‌ای رسیده که قطعه‌ساز ایرانی توانایی ساخت و تولید هر قطعه‌ای که بخواهد را دارد اما پیش از آن باید مشکلات پیش روی این دسته از فعالان برطرف شود.

اگر قطعه‌سازان ایرانی به دانش فنی روز، سرمایه‌گذاری و تجهیزات جدید مجهز باشند، این توانایی در آنها وجود دارد که بهترین قطعات خودرو را در داخل کشور بسازند چرا که پیش از دوران تحریم، قطعات با بهترین کیفیت ساخته و به خارج از کشور صادر می‌شد. با وجود چنین توانمندی افت کیفیت قطعات مربوط به دوران سخت تحریم‌هاست زیرا قطعه‌سازان نمی‌توانستند به مواد اولیه مورد نیاز خود دست یابند. در نتیجه ناگزیر بودند برای خرید به منابع غیراصلی رجوع کنند.

امروز همه تندر ۹۰ را به عنوان یک خودرو با کیفیت داخلی می‌شناسند، زیرا رنو حتی در زمان تحریم‌ها نیز حاضر به قطع همکاری نشد و برای تهیه قطعات خود به بهترین شرکت‌ها مراجعه می‌کرد و بازرسی‌های لازم را نیز به درستی انجام می‌داد تا قطعات با کیفیت در خودرو استفاده شود. اگر خودرویی از کیفیت لازم برخوردار نیست، این روند به طور مستقیم مربوط به خودروساز است و در این رابطه قطعه‌سازان کمترین تقصیر را دارند زیرا در مواردی خودروسازان ناگزیر بودند از قطعات بی‌کیفیت برای محصول تولیدی خود استفاده کنند تا دستکم خط تولید خودرو ساخته شده را تعطیل نکنند.

خبر

## دفتر قطعه‌ساز آلمانی در تهران

شرکت قطعه‌ساز رابرت بوش آلمان در حال گشایش دفتری در تهران است و در نظر دارد تا پایان سال‌جاری میلادی ۵۰ نفر در ایران را به کار گیرد.

به گزارش رویترز به نقل از اخبار خودرو، اوه راشکه، عضو هیات‌مدیره بوش گفت: «ما مشتاق هستیم به ایران بازگردیم و برای تسریع این روند پیش از هر چیز در حال برقراری ارتباط با شرکا و مشتریان پیشین خود در ایران هستیم.»

وی افزود: ایران ظرفیت قابل‌توجهی دارد و انتظار داریم اقتصاد ایران در سال‌جاری ۵درصد رشد کند. چشم‌انداز اقتصاد این کشور در میان مدت نیز بسیار امیدوارکننده است.

براساس این گزارش، برخی خودروسازان خارجی ازجمله رنو، دایملر، پژو سیتروئن و سوزوکی برنامه‌های خود برای بازگشت به ایران و نیز افزایش تولیدات خود را اعلام کرده‌اند.

## تعیین کیفیت و اصالت قطعه برعهده خودروساز



**احمدرضا رعنایی- نایب‌رییس انجمن تخصصی صنایع همگن نیرومحرکه و قطعه‌سازی:** شرایط تحریم وضعیتی را به صنعت خودرو کشور تحمیل کرد که آسیب آن بیشتر نصیب قطعه‌سازان شد.

به طوری که درحال‌حاضر قطعه‌سازانی وجود دارند که ۳۷۰ روز از معوقات آنها گذشته اما هنوز طلب خود را از خودروساز دریافت نکرداند هرچند این موضوع همه‌گیر نیست.

به‌صورت معمول موعد تسویه مطالبات باید ۹۰ روزه باشد اما اکنون بیشتر قطعه‌سازان ۱۸۰ روزه مطالبات خود را دریافت می‌کنند. و این ۹۰ روز اختلاف، بار سنگینی بر دوش قطعه‌ساز می‌گذارد و تمام وقت و فکر یک مدیر را به خود مشغول می‌کند و این امر سبب می‌شود تا بهره‌وری و ابتکار به حداقل برسد.

قطعه‌ساز در شرایط تحریم با احتساب دریافت پول خود در ۹۰ یا ۱۸۰ روز مواد اولیه خود را تهیه می‌کرد اما با خلف وعده خودروساز دیگر امکان تولید ندارد.

از سوی دیگر خودروساز نیاز به قطعه دارد که در این شرایط برای تامین قطعات خود به سمت چین می‌رود و با خرید اعتباری، قطعات چینی را وارد کشور می‌کند.

در این شرایط ناگزیر می‌شوند توقع خود را از استانداردهای تولید پایین بیاورند تا خط تولیدشان فعال بماند.

با این اقدام هم کیفیت خودروها پایین آمد و هم باعث شد قطعه‌سازان داخلی به مرور از چرخه تولید حذف شوند.

از این رو دو سوم قطعه‌سازان تعطیل شده یا فعالیت‌شان به حالت تعلیق درآمد.

به‌طوری که امروز ۵۰ درصد ظرفیت قطعه‌سازی کشور غیرفعال است.

در کنار این شرایط، تعدادی از قطعه‌سازان داخلی اقدام به واردات قطعات چینی کرده و پس از تغییر بسته‌بندی، آنها را به اسم قطعه ساخت داخل به خودروساز تحویل می‌دهند.

خودروسازان نیز آن را تایید می‌کنند که این امر موجب مخدوش شدن اعتبار قطعه‌سازان داخلی و خودروسازان می‌شود.

برای حل این معضل، خودروسازان مسئولیت اصلی را دارند زیرا آنها ابزارهای زیادی برای آزمایش و تعیین اصالت قطعه دارند و با آزمایشگاه‌های مجهزی که در اختیار خودروسازان است به راحتی می‌توانند کیفیت و اصالت قطعه را تعیین کنند.

### گزارش میدانی صمت از بازار لاستیک فروشان

# «رکود» و «مالیات» فروشندگان تایر را زیرزمینی کرد



عکس: مهدی کاوه‌ای

فاطمه امیراحمدی
گروه صنعت



غفور جعفری

### تایرهای چینی کمتری در بازار وجود دارد



نقی اساسه

### امیدواریم بازار در روزهای آینده بهتر شود



مانی نعم‌الحبیب

### تایرسازان ایرانی می‌توانند با نشان‌های جهانی رقابت کنند

اما و اگرها در بحث قطعات خودرو چه در بخش داخلی و چه در وارداتی‌ها بسیار است و برای فهم واقعی بازار گاهی اوقات لازم است وارد کوچه‌پس‌کوچه‌های لوازم یدکی‌فروشان شد و از نزدیک اتفاقات را رصد کرد. گشت‌وگذار چند ساعته خبرنگار صمت نشان از آن داشت که بازار با وجود جنب و جوش چرخی‌های باربر، هنوز از خواب سنگین خود بیدار نشده است؛ مصداق آن کرکره‌های پایین کشیده شده در کوچه‌های تنگ قدیمی و نیز پاساژهای دنیای مدرنیته بود.حتی یافت نشدن مشتری برای گرفتن نظر وی درباره کیفیت و قیمت محصولات در بازار لوازم یدکی از دیگر مصداق‌های بازار «کم‌کار» بود. بازار کم‌کاری که صاحبان مغازه‌های کوچک و فروشگاه‌های آن را به رخوت کشانده است. خمیازه‌های پی‌درپی و قیقوله‌های کوتاه‌مدت و دیگر عوامل فضا را دچار تعارض می‌کرد؛ اگر معامله‌ای نیست پس این جنب و جوش‌های چرخی‌ها و موتورسیکلت‌ها از چه رو و با چه هدفی وجود دارد، معمایی است در دنیای کاسبی و بازار.

**▣ محدودیت تولیدات تایر در داخل**

غفور جعفری یکی از تایرفروشان بازار درباره تحولات امسال به صمت گفت: یکی از تغییراتی که امسال رخ داده ثبت شرکت‌های خارجی برای فروش کالا است که باعث شد امروز در صنف تایر شاهد تایرهای چینی کمتری در بازار باشیم. وی در پاسخ به این پرسش که آیا تایرهای چینی به لحاظ کیفیت در سطح مطلوبی قرار دارند، گفت: کیفیت تولیدات داخلی بالاست اما تایرهای وارداتی که وارد بازار می‌شوند، کیفیت بالایی دارند و تا امروز حتی یک تایر برگشتی نداشتیم. این فروشنده ادامه داد: تایرهای ایرانی محدود است و تنوع محصول در تولیدات وجود ندارد.به طور نمونه تایرساز ایرانی برای خودروهای وارداتی قالب ندارد حتی تولید تایر اسپرت نیز در داخل کشور انجام نمی‌شود.از این رو برای خودروهای وارداتی که تعداد آنها محدود است بین ۱۰۰ تا ۱۵۰ تایر وارد می‌شود.

**▣ پاسخ به رکود بازار**

جعفری درباره بازار خرید و فروش تایر نیز اظهار کرد: این امر به کل اقتصاد کشور برمی‌گردد که با این احتساب هنوز بازار راکد است و حداقل در یک خیابان فرعی ۱۰ فروشگاه به دلیل بالا بودن هزینه‌ها و پایین بودن تقاضا تعطیل شده است. او افزود: در گذشته با وجود اینکه تایر ۶۰ تا ۷۰ درصد کارآیی داشت،مصرف‌کنندگان اقدام به خرید می‌کردند اما در حال حاضر تنها زمانی که تایر به صفر رسیده و فرسوده و غیرقابل استفاده شود،مردم اقدام به تعویض آن می‌کنند که این نیز به کاهش توان خرید مردم برمی‌گردد. این فروشنده ادامه داد: امروز نسبت به نیم دهه گذشته، تعداد خودروها افزایش یافته و در نتیجه مصرف لاستیک نیز باید افزایش پیدا کند که در عمل اینگونه نیست به طوری که در حال حاضر فعالان این حوزه حتی توان پاس کردن یک چک ۲ میلیون تومانی را نیز ندارند.

**▣ امید به بهتر شدن بازار**

کسادی بازار و نبود مشتری سبب شده تا صله رحم فروشندگان این صنف بیشتر شود.زیرا بیکاری، آنها را مانند رانندگان خطی که چند ماشین مانده تا نوبت مسافرگیری آنها شود، گردهم جمع می‌کند تا زمان بگذرد. نقی اساسه، یکی دیگر از فروشندگان تایر در ادامه سخنان همکار خود گفت: بازار رونق نداشته و شرایط سال گذشته بدتر شده و این وضعیت باعث شده کلاهبرداری در این صنف افزایش یابد.در همین حال اجناس در انبار مانده و به فروش نمی‌رود که این امر باعث شده چک‌ها نیز پاس نشود اما امیدواریم بازار بهتر شود. وی با اشاره به رونق چند سال گذشته بازار تایر نیز اظهار کرد: تنها زمانی که نرخ تورم افزایش یافته بود، بازار تایر رونق گرفت و این بهتر شدن بازار بسیار محدود و ناپایدار و روی پایه‌های لرزان تورم قرار داشت.

**▣ فرصت‌ها و تهدیدهای قوانین واردات**

مانی نعم‌الحبیب از دیگر فروشندگان تایر در بازار لوازم یدکی درباره وضعیت فعلی این بازار گفت: امروز با تغییر قوانینی که در بحث واردات اعم از ثبت شرکت و نشان(برند) انجام شده که بسیار مفید بود زیرا از سویی جلوی رشد قارچ‌گونه نشان(برند) های چینی را گرفت، چرا که از یک کمپانی، با نام‌های متفرقه و با کیفیت‌ها و قیمت‌های مختلف محصولاتی در بازار دیده می‌شد. او ادامه داد: اما این روند آسیب‌هایی نیز به همراه داشت که نقطه آسیب آن، محدود شدن به چند نشان(برند) بود که واردکننده بیشتر از آن تعداد نمی‌تواند وارد کار شود. به طور نمونه نشان(برند) امریکایی در این فهرست وجود دارد اما زمانی که ارتباطی با این کشور نداریم چگونه می‌توانیم ثبت شرکت کنیم، بنابراین محدود شدن نشان(برند)ها و اندازه‌ها نقطه آسیب این صنعت است. این فروشنده همچنین اظهار کرد: با تغییر قوانین واردات، سهم تولیدات داخلی در تایر ایرانی زیاد نشد، چرا که تولیدات داخلی به اندازه‌ای نیست که بازار را تغذیه کند. وی افزود: همچنین در واردات تایر، تنها خودروهای وارداتی مطرح نیست بلکه خودروهای سنگین و ماشین‌آلاتی که در راهسازی و جاده‌سازی استفاده می‌شود نیز نیاز به تغذیه دارند اما وضعیت بازار تایر به گونه‌ای است که به جای همکاری با تایرسازان رده‌های اول و دوم دنیا، با تایرسازان رده‌های ۱۲ دنیا در حال کار هستیم. این فعال بازار تایر ادامه داد: توان تایرسازان ایرانی رقابت با تولیدکنندگان چینی، بنام جهان است نه رقابت با تولیدکنندگان چینی.

**▣ تلفن‌هایی که زنگ نمی‌خورند**

چند خط تلفن خاموش از مشخصه‌هایی بود که این فروشنده برای کسادی بازار به آن اشاره کرد و گفت: متاسفانه امسال بازار پس‌رفت داشته که ۲عامل محدود کردن واردات تایر و بحث مالیات بازار را دچار تغییر و تحول کرده است زیرا مالیات تعیین شده و افزایش ناگهانی ۵ برابر کردن آن، همه را شوکه کرد. او اضافه کرد: با این تغییرات بسیاری از فروشندگان قادر به ادامه فعالیت نبودند و ناگزیر شدند با بدهی بالا واحد خود را تعطیل کنند. این فروشنده در ادامه ضمن اشاره به اینکه این فشار در نهایت به مصرف‌کننده وارد می‌شود، گفت: بازار عرضه و تقاضای تایر امروز به هم ریخته و به نظر می‌رسد رکود برای امسال ادامه داشته باشد. زیرا ماه رمضان نزدیک است و به طور طبیعی در این ماه بازار راکد است. او عنوان کرد: امیدواریم در بلندمدت تغییر قوانین وضعیت بازار را تغییر دهد اما به‌طور قطع خوش‌بینانه‌ترین حالت رونق بازار در ماه‌های مرداد و شهریور است زیرا پس از آن ماه محرم بوده و دوباره بازار رو به کسادی می‌رود.

**▣ همه چشم به راه کمک‌های دولتی**

جعفری در تشریح راهکار دولت برای رونق بازار گفت: در شرایطی قرار گرفته‌ایم که به شدت نیازمند کمک‌های دولت هستیم.اگر بازار در این صنف به همین شیوه پیش رود، بیشتر فروشندگان واحدهای خود را تعطیل می‌کنند همانگونه که این روند نیز در حال انجام است. وی درباره ترجیح مصرف‌کننده‌ها برای خرید از نمایندگی‌ها نیز اظهار کرد: امروز بیشتر کالاهایی که وارد کشور می‌شود دارای ضمانتنامه و گارانتی است هیچ جنسی بدون ضمانتنامه وارد بازار نمی‌شود.بنابراین تفاوتی ندارد که مشتری از نمایندگی یا مغازه‌دار کالای مورد نیاز خود را تهیه کند. جعفری نوسان بازار را مربوط به نوسان قیمت دلار دانست و گفت: این نوسان به قیمت دلار و توان خرید مصرف‌کنندگان بستگی دارد در حالی‌که برای یک خودرو، تایر و ترمز مهم‌ترین قطعه است اما در حال حاضر با وجود فرسوده شدن تایر، هنوز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

**▣ ساخت تایر بر اساس کارکرد خودرو**

نعم‌الحبیب نیز در ادامه سخنان خود به فعالیت زیرزمینی فعالان این صنف اشاره کرد و گفت: بسیاری از مغازه‌ها در حال واگذار شدن هستند، حتی بعضی از افراد قرار است به شکل زیرزمینی کار را ادامه دهند.زیرا سودی در این کار نیست و فروشندگان ترجیح می‌دهند اقداماتی انجام دهند که دخل و خرج برابر باشد. وی در ادامه به بازار قاچاق تایر اشاره کرد و گفت: چه بسیار خودروهای سنگینی که در داخل در حال استفاده هستند اما اجازه واردات تایر آنها وجود ندارد که این امر زمینه‌ساز بازار سیاه و قاچاق خواهد شد. این فعال بازار تایر گفت: در بحث تولید تایر واحدهای تولیدی هنوز بر اساس دانش ۳ دهه پیش در حال فعالیت هستند و فضایی برای آزمایش تایرها وجود ندارد و بحث‌های جاده‌ای نیز در ساخت تایرهای بومی لحاظ نمی‌شود. ضمن آنکه کارکرد خودروهای سنگین در تولید تایرها نیز در نظر گرفته نمی‌شود.

## قیمت انواع خودرو های داخلی و وارداتی

| نام خودرو | قیمت نمایندگی (تومان) | قیمت بازار (تومان) |
|---|---|---|
| پژو ۲۰۶ تیپ ۲ کد۲۶۰۲۸ | ۳۲,۶۶۶,۰۰۰ | ۳۲,۹۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۲۰۶ تیپ ۵ کد ۲۶۸۱۴ | ۳۴,۴۵۲,۰۰۰ | ۳۴,۳۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۲۰۶ صندوقدار وی۸ کد ۲۷۴۲۹ | ۳۴,۹۹۲,۰۰۰ | ۳۴,۵۰۰,۰۰۰ |
| برلیانس H۳۲۰ اتوماتیک | ۵۰,۹۹۰,۰۰۰ | ۵۳,۶۰۰,۰۰۰ |
| رانا ال‌ایکس | ۳۳,۳۸۲,۰۰۰ | ۳۲,۸۰۰,۰۰۰ |
| پژو ۴۰۵ جی‌ال‌ایکس کد ۲۵۶۳۴ | ۲۹,۰۳۱,۰۰۰ | ۲۸,۹۰۰,۰۰۰ |
| پژو پارس سال کد ۲۸۲۲۸ | ۳۵,۴۷۷,۰۰۰ | ۳۵,۴۰۰,۰۰۰ |
| سمند ال‌ایکس کد ۲۹۳۳۹ | ۲۹,۸۴۴,۰۰۰ | ۳۰,۳۰۰,۰۰۰ |
| سورن ای‌ال‌ایکس کد ۵۷۵۰۷ | ۳۶,۲۷۳,۰۰۰ | ۳۵,۸۰۰,۰۰۰ |
| دنا ای‌اف۷ | ۴۲,۵۴۲,۰۰۰ | ۴۳,۰۰۰,۰۰۰ |
| رنو تندر اتوماتیک ای ۲ | ۴۷,۳۴۵,۰۰۰ | ۴۹,۸۰۰,۰۰۰ |
| ساپیا پراید ای‌ایکس ۱۱۱ | – | ۲۰,۶۰۰,۰۰۰ |
| ساپیا پراید۱۳۱ اس ای پایه گازسوز (سفید) | ۲۱,۵۵۰,۰۰۰ | ۲۱,۶۰۰,۰۰۰ |
| ساپیا پراید ۱۳۲اس ای | ۱۹,۹۳۰,۰۰۰ | ۲۰,۱۰۰,۰۰۰ |
| تیبا ای ایکس یورو ۴ | ۲۴,۶۱۰,۰۰۰ | ۲۴,۷۰۰,۰۰۰ |

| نام خودرو | قیمت نمایندگی (تومان) | قیمت بازار (تومان) |
|---|---|---|
| هیوندای آی ۲۰ تیپ ۶ | ۸۴,۴۱۲,۰۰۰ | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| هیوندای سانتافه آی ایکس ۴۵ دو ایربگ دو دیفرانسیل | وارداتی | ۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| هیوندای توسان آی‌ایکس ۳۵ فول سفارش اروپا ۲۰۱۶ | ۱۵۷,۸۰۰,۰۰۰ | ۱۶۴,۰۰۰,۰۰۰ |
| هیوندای آی ۴۰ صندوقدار | ۱۷۳,۳۳۷,۰۰۰ | ۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| هیوندای سوناتا ۲۰۱۵ وای اف تیپ ۸ | - | ۱۳۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| اپتیما جی اف فول ۲۰۱۶- اتاق جدید | ۱۸۶,۳۹۱,۰۰۰ | ۱۷۷,۰۰۰,۰۰۰ |
| کیا سورنتو اتاق جدید۲۰۴ فول ۲۰۱۶+ اتوپارک | ۲۳۶,۲۵۸,۰۰۰ | ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| کیا اسپرتیج فول ۲۰۱۶ | ۱۷۶,۶۰۳,۰۰۰ | ۱۵۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| پیکانتو ۲۰۱۶ | ۷۵,۲۰۰,۰۰۰ | ۶۹,۵۰۰,۰۰۰ |
| سراتو کوپه ۲,۰ ۲۰۱۶ | ۱۴۷,۸۷۵,۰۰۰ | ۱۲۷,۰۰۰,۰۰۰ |
| کارنز ۲۰۱۶ | ۱۵۷,۰۴۳,۰۰۰ | ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| النترا فول کامل ۲۰۱۶ با کیت جدید | وارداتی | ۱۲۳,۰۰۰,۰۰۰ |
| اکسنت فول کامل ۲۰۱۶ | ۱۱۳,۷۷۶,۰۰۰ | ۹۶,۰۰۰,۰۰۰ |
| ریو صندوق‌دار ۲۰۱۶ | ۱۱۵,۹۳۰,۰۰۰ | ۱۱۶,۰۰۰,۰۰۰ |
| یاریس هاچبک ۲۰۱۶ | ۱۱۴,۰۰۰,۰۰۰ | ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ |

# معدن

نخستین روزنامه تخصصی صنایع معدنی ایران

دوشنبه • ۳ خرداد ۱۳۹۵ • ۱۶ شعبان ۱۴۳۷ • ۲۳ مه ۲۰۱۶

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۵۰۰ • پیاپی ۱۸۱۸ • ۸ صفحه




تولید شمش آلومینیوم در خراسان‌شمالی تا سال ۹۶ کلید می‌خورد

۷



نرخ بازگشت سرمایه در معادن با افزایش ایمنی، بالا می‌رود

۸

# حمایت «ساچه» از طرح‌های معدنی ایران

۲



## مدیریت مصرف انرژی برای کاهش قیمت

۳

## سرمایه‌گذاری خارجی با تسهیل نقل و انتقالات مالی

۵

## آمادگی ایران برای پیوستن به «فریز نفتی»

۶

## شهری که طعمه دالان‌های معدنی می‌شود

۴

## برگزاری هفته معدن از اول تا هفتم خرداد

۲




سیاست‌های فرآوری ۷



سهم کم اکتشافات در توافقات پسابرجام ۸



کاهش هزینه‌ها با شفاف‌سازی اطلاعات ۲



اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک بنفر کناره

نوبت دوم

حیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ماده ۱۴ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۶۰۳۲۲۰۰۱۰۰۰۳۷۱۵ مورخ ۹۶/۱/۱۶ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بنفر کناره تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم پدیره ملکزاده فرزند حسین صادره از کناره را در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۲۶ مترمربع در قسمتی از پلاک ۹۱۷ واقع در امامزاده کناره محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاصی نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

مجید امیری

رییس اداره ثبت اسناد و املاک کناره

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۵/۲/۲۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۵/۳/۴

م الف ۱۸۰



اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک بنفر کناره

نوبت دوم

حیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۳ قانون ماده ۱۴ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۳۹۵۰۳۲۲۰۰۱۰۰۰۲۲۶ مورخ ۹۵/۱/۲۲ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بنفر کناره تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای کوچک کلوپاقی‌فر فرزند هیبتی صادره از بنفر دیهم را در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۵۵/۵۴ مترمربع در قسمتی از پلاک ۹۱۷ واقع در امامزاده کناره محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاصی نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

مجید امیری

رییس اداره ثبت اسناد و املاک کناره

تاریخ انتشار نوبت اول: ۹۵/۲/۲۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۹۵/۳/۴

م الف ۱۷۹



معدن معدن معدن

روی خط خبر

## افزایش ۳۵۰میلیون تن به ذخایر زغال‌سنگ



معاون بهره‌برداری و اکتشاف شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران اعلام کرد: با انجام برنامه‌های اکتشافی، میزان ذخایر قطعی زغال‌سنگ کک‌شو و حرارتی کشور بیش از ۳۵۰میلیون تن افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، خدایار کریم‌نژاد با بیان اینکه در سال گذشته، به‌طور متوسط بیش از ۹۴درصد از اهداف اکتشافی شرکت تهیه و تولید (وابسته به ایمیدرو) محقق شد، افزود: برنامه‌های اکتشافی این شرکت در سال ۹۵ بیش از ۷۰هزار متر حفاری است.

وی با بیان اینکه در برخی از بخش‌ها، اهداف این شرکت بیش از هدف برنامه محقق شده، اظهار کرد: برنامه اکتشافی شرکت در سال‌جاری، انجام ۷۰هزار متر حفاری است که حوزه‌های سنگ‌آهن، زغال‌سنگ و پلی‌متال را شامل می‌شود. این برنامه در بیشتر موارد در مرحله انتخاب مشاور و پیمانکار قرار دارد.

کریم‌نژاد ادامه داد: افزایش ذخایر قطعی زغال‌سنگ کک‌شو و حرارتی، مربوط به دوره زمستان ۹۲ تا پایان ۹۴ است که در حوزه ایران مرکزی و البرز مرکزی انجام شده و گزارش‌های به‌دست آمده نشان می‌دهد میزان ذخایر کشف شده، از ۳۵۰میلیون تن هم بیشتر است.

سازمان ایمیدرو برنامه جدید اکتشافی را از زمستان ۹۲ آغاز کرد که ۲۵۰هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را در بر می‌گیرد.

وی با بیان اینکه طرح جامع زغال‌سنگ کشور در مرحله تدوین قرار دارد، افزود: ضروری است اقدامات لازم برای ایجاد زیرساخت، تجهیز و آماده‌سازی به منظور نیل به اهداف توسعه این حوزه از سوی بخش خصوصی و دولتی فراهم شود.

کریم‌نژاد تاکید کرد: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، از آمادگی لازم برای مشارکت با بخش خصوصی برخوردار است.

## کاهش هزینه‌ها با شفاف‌سازی اطلاعات



دبیر کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران اظهار کرد: امروز شفاف‌سازی اطلاعات در حوزه معدن در مسیر تامین منافع عمومی باید تقویت شود و با انتشار اطلاعات قابل اعتماد و در دسترس هزینه‌های فعالیت معدن کاهش خواهد یافت.

به گزارش ایرنا، احسان پیری گفت: پیاده‌سازی سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در کشور، نیازمند شفافیت اطلاعات در تمامی محورها است.

وی تصریح کرد: شفاف‌سازی اطلاعات در بخش معدن سبب از بین رفتن رانت و فساد می‌شود و کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران اقدام به برگزاری نشست‌های پیوسته با دانشگاهیان و نخبگان این حوزه کرده است.

پیری افزود: اعضای این کمیسیون براین باورند که باید تمامی اطلاعات معدنی ایران در بخش بهره‌برداری معادن، نقشه‌ها و اکتشافات سازمان زمین‌شناسی، مصوبه‌های شورای عالی معادن، نحوه دریافت حقوق دولتی، قراردادهای دولت با خارجی‌ها شفاف و اطلاع‌رسانی عمومی شود و در اختیار عموم قرار گیرد.

وی گفت: شفاف‌سازی اطلاعات برای حاکمیت دولت در حوزه معدنی باید به منظور حفظ منافع عمومی تقویت شود و یک زمین بازی عادلانه را برای تمام اشخاص و شرکت‌های فعال در حوزه معدنی فراهم آورد.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سال ۱۳۴۱ با همکاری سازمان ملل تاسیس شد و این سازمان مسئول انجام بررسی‌های زمین‌شناسی و معدنی در سراسر کشور، جمع‌آوری نتایج فعالیت‌های انجام شده در این زمینه، ایجاد هماهنگی بین چنین فعالیت‌ها، تهیه، تکمیل و انتشار نقشه‌های زمین شناسی ایران است.

سال ۱۳۷۸ وظایف اکتشافی وزارت معادن و فلزات (سابق) به سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران محول شد و این سازمان اکنون مسئول مطالعات زمین‌شناسی کشور، و ارزیابی اکتشافی منابع معدنی بجز هیدروکربورها است.

براساس بررسی‌های انجام شده، پیش از شروع به کار دولت یازدهم مجموع ذخایر معدنی کشور ۵۷میلیارد تن اعلام شده که از این میزان حدود ۳۷میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در اواخر آذر ۱۳۹۲براساس تفاهمنامه‌ای با سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاونت امور معادن وصنایع معدنی وزارت صنعت، معدن وتجارت فعالیت اکتشافی در ۲۵۰هزار کیلومتر از مساحت کشور واقع در نوار شرقی کشور را به مورد اجرا گذاشت که قرار است اطلاعات لازم از اجرای مرحله نخست این برنامه امسال اعلام شود.

## رشد تولید فولاد خام ایران در شرایط افت تولید جهانی

گزارش انجمن جهانی فولاد خبر از روند رو به رشد تولید فولاد خام ایران در ۴ماه ابتدای سال ۲۰۱۶میلادی می‌دهد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، میزان تولید فولاد خام ایران از ابتدای ژانویه تا پایان فوریه سال‌جاری میلادی به ۵/۵میلیون تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱/۵درصد افزایش داشته است.

در همین شرایط ایران در آوریل (۱۳ فروردین تا ۱۱ اردیبهشت جاری) ۱/۵میلیون تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال قبل، با رشد ۷/۸درصدی همراه شد. این در شرایطی است که بزرگان فولاد جهان همچنان روند کاهشی تولید فولاد را در پیش گرفته‌اند. در ۴ماه نخست سال ۲۰۱۵میلادی چین ۲۶۷میلیون تن فولاد خام تولید کرده که این میزان در مدت مشابه سال‌جاری با ۲/۳درصد کاهش به ۲۶۱میلیون تن رسید. ژاپن و کره‌جنوبی نیز با ۲/۳درصد کاهش به ترتیب ۳۴ و ۲۲ میلیون تن تولید داشته‌اند.



کل تولید فولاد خام در خاورمیانه در ۴ ماه سال ۲۰۱۶میلادی با کاهش ۳/۶درصدی به ۸/۹میلیون تن رسید. همچنین در این مدت تولید فولاد خام برزیل با ۱۴درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۹/۷ میلیون تن رسید.

در اتحادیه اروپا نیز میزان این تولیدات۵۴/۴میلیون تن بود که با ۶/۵درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته همراه شد. در این مدت هند اما همچون سال قبل در مسیر افزایش تولید قرار دارد به طوری که در این مدت با تولید ۳۰/۷ میلیون تن فولاد خام شاهد رشد ۲/۳درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل بود.

در ۴ماهه نخست سال ۲۰۱۶میلادی، میزان تولید فولاد خام ۶۶ کشور عضو انجمن جهانی فولاد با ۲/۸ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۵۲۱میلیون تن رسید.

از سوی دیگر تولید فولاد خام ۶۶ کشور جهان در آوریل ۱۳۵میلیون تن اعلام شده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته با ۰/۵درصد کاهش همراه بوده است.

در این مدت تولید فولاد خام چین نیز با ۵درصد افزایش به ۴/۶۹ میلیون تن رسید. کره‌جنوبی و روسیه نیز با تولید ۵/۷ و ۵/۹میلیون تن فولاد خام به ترتیب با ۱/۳و ۰/۴درصد کاهش مواجه شدند. اوکراین و امریکا نیز به ترتیب با ۱۱/۷ و ۲/۵درصد افزایش،۲/۲ و ۶/۶میلیون تن تولید داشتند.

تولید فولاد خام برزیل در این مدت با ۲۰/۶درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۲/۳ میلیون تن رسید.

### در دیدار مدیر عامل نهاد مالی بین‌المللی «ساچه» با رئیس هیات عامل ایمیدرو طرح شد

# حمایت «ساچه» از طرح های معدن و صنایع معدن ایران

گروه معدن
کتایون ملکی





مهدی کرباسیان

**تشکیل شرکت مشترک با نام «پرشین متالیکز» گام نخست افزایش همکاری‌های دو طرف به شمار می‌روند**



السااندرو کاستلانو

**مدیر عامل شرکت بیمه دولتی ایتالیا (ساچه) بر حمایت این نهاد مالی بین‌المللی از طرح‌های معدن و صنایع معدنی ایران تاکید کرد**

شرکت بیمه دولتی ایتالیا (ساچه) پس از اجرایی شدن برجام و با ایجاد فرصت به دنبال ورود به ایران و همکاری هرچه بیشتر با فعالان اقتصادی بود. با توجه به ابراز تمایل این نهاد بین‌المللی در سفر هیات اقتصادی ایران به همراه رییس‌جمهوری، همکاری میان ایران و ساچه که در دوران تحریم کاهش یافته بود بار دیگر به جریان افتاد. مدیر عامل شرکت بیمه دولتی ایتالیا (ساچه) نیز در دیدار اخیر خود با رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بر حمایت این نهاد مالی بین‌المللی از طرح‌های معدن و صنایع معدنی ایران تاکید کرد.

### ▣ متضرر شدن ساچه از تحریم‌ها

شرکت بیمه صادراتی «ساچه» ایتالیا در گزارشی از تاثیرات منفی تحریم‌های یک‌جانبه غرب علیه جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد صادرات ایتالیا متحمل بیش از ۱۵میلیارد یورو زیان شده است.

به گزارش منتشر شده از سوی ایرنا، این میزان زیان ایتالیا در پی اعمال تحریم‌های یکجانبه از سوی امریکا و اتحادیه اروپا علیه ایران به بهانه پیشبرد برنامه صلح‌آمیز هسته‌ای آن از سال ۲۰۰۶م تاکنون رخ داده است.

به گفته شرکت ساچه، تنها در سال‌های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۳ میلادی، تحریم‌ها منجر به کاهش ۵۲درصدی صادرات اتحادیه اروپا به تهران شد که بیشتر شامل کالاهای سرمایه‌ای بود.

این شرکت معتبر بیمه‌ای افزود: جمهوری اسلامی ایران از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۳ میلادی، سالانه به‌طور متوسط ۳۸میلیارد یورو واردات داشت که سهم ایتالیا از آن به‌طور متوسط ۴/۶ درصد بود درحالی که قبل از تحریم‌ها (از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۵م) صادرات ایتالیا به تهران با روندی بیشتر نسبت به واردات ایران از سایر کشورهای جهان، رشد می‌کرد.

بیمه ساچه پیش‌بینی کرد در ۳ساله ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶میلادی ایتالیا تنها ۳میلیارد یورو کالا به ایران صادر خواهد کرد درحالی که درصورت نبود تحریم‌ها می‌توانست ۱۹میلیارد یورو کالا صادر کند.

در سایه تحریم‌ها، صادرات ایتالیا به ایران که در سال ۲۰۰۶م ۱۹ درصد کاهش یافته بود، در سال‌های ۲۰۱۲ و ۲۰۱۳م ۲۵ درصد کاهش یافت و براساس گزارش ساچه، در صورت تداوم این وضعیت، صادرات این کشور به ایران تا سال ۲۰۱۶ میلادی متحمل ۱۶میلیارد دیگر زیان خواهد شد.

در این میان، ماشین‌آلات صنعتی که بیش از نیمی از صادرات ایتالیا به ایران را تشکیل می‌دهد تاکنون ۱۱میلیارد یورو ضرر کرده و به‌دنبال آن، صادرات بخش‌های فلزات و تجهیزات الکتریکی و شیمیایی نیز در ۸ سال تحریم، شاهد ۲ میلیارد یورو زیان بوده است.

### ▣ فعالیت دفتر بیمه ساچه در ایران

این در حالی است که پس از سفر هیات ایرانی به ایتالیا پس از اجرایی شدن برجام، هیات اقتصادی ایرانی از پیشنهاد فعال‌سازی دفتر بیمه ساچه ایتالیا در ایران خبر داد.

محمدرضا بهرامن، رییس خانه معدن ایران در گفت‌وگو با معدن۲۴ افزود: بیمه ساچه از فعال‌ترین بیمه‌های خارجی در ایران قبل از تحریم‌ها بود و در حوزه معدن نیز فعالیت گسترده‌ای داشت و واردکنندگان، صادرکنندگان و فعالان این حوزه را زیرپوشش قرار می‌داد که البته بعد از تشدید تحریم‌ها فعالیت‌هایش در ایران کاهش یافت.

گفتنی است در هیات اعزامی فعالان اقتصادی ایران به ایتالیا و فرانسه بیش از ۷۰ نفر فعال اقتصادی در حوزه‌های مختلف صنعت، معدن و تجارت حضور داشتند.

### ▣ ایجاد شرکت مشترک برای توسعه همکاری‌ها

مدیر عامل شرکت بیمه دولتی ایتالیا (ساچه) بر حمایت این نهاد مالی بین‌المللی از طرح‌های معدن و صنایع معدنی ایران تاکید کرد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)،« السااندرو کاستِلانو» در دیدار با رییس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: ایجاد شرکت مشترک بین «دانیلی» و« ایمیدرو» خبر خوبی برای گسترش همکاری‌های دو طرف در حوزه معدن و صنایع معدنی است.

وی در عین حال به دیدار خود با رییس کل بانک مرکزی ایران اشاره کرد و گفت: در این دیدار راه‌های تسهیل افزایش روابط و برطرف شدن موانع همکاری بیمه‌ای و بانکی دو طرف بررسی شد.

کاستلانو همچنین از برنامه‌ریزی وزیر اقتصاد ایتالیا برای سفر به ایران خبر داد که هدف آن تقویت همکاری‌های مالی و بانکی دو کشور است. رییس هیات عامل ایمیدرو نیز با ارائه گزارشی از همکاری‌های شرکت‌های ایتالیایی با طرف‌های ایرانی گفت: تشکیل شرکت مشترک با نام «پرشین متالیکز» گام نخست افزایش همکاری‌های دو طرف به شمار می‌روند.

مهدی کرباسیان ادامه داد: بر اساس تفاهمنامه‌ای که ایمیدرو و دانیلی امضا کرده‌اند، قرار است کارخانه‌هایی در زنجیره فولاد از کنسانتره سنگ‌آهن تا تولید شمش و محصول نهایی در چابهار احداث شود که این امر از نتایج سفر رییس‌جمهوری ایران به ایتالیا و سفر متقابل نخست وزیر ایتالیا به ایران است.

وی با بیان اینکه بخشی از تولیدات این شرکت مشترک به اروپا صادر خواهد شد، ادامه داد: براساس نقشه راه ترسیم شده، دو طرف برنامه‌هایی نیز برای احداث کارخانه ۴۰۰هزار تنی تولید آلومینیوم پیش رو دارند.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: شرکت‌های «اس‌ام‌اس دِماگ» با فولاد مبارکه نیز طرحی برای افزایش ۱/۶ میلیون تنی ظرفیت تولید فولاد هرمزگان پیش رو دارند که این طرح نیز در حال نهایی شدن برای اجرا است.

رییس هیات عامل ایمیدرو در پاسخ به درخواست مدیر عامل ساچه مبنی بر تسویه حساب اقساط معوق شرکت آلومینیوم المهدی- هرمزآل با بیمه ساچه گفت: به سبب اینکه ایمیدرو ضمانتنامه این شرکت را برای بیمه ساچه صادر کرده تلاش خود را برای پرداخت بدهی آن شرکت به ساچه انجام خواهد داد.

این در حالی است که شرکت یادشده براساس سیاست‌های خصوصی‌سازی کشور، پیش‌تر از حاکمیت دولت و ایمیدرو خارج شده و خصوصی شده است.

کرباسیان با ابراز ناخرسندی از معطل ماندن تعهد مالی المهدی- هرمزآل تاکید کرد: بیمه ساچه پشتیبان بسیاری از طرح‌ها در ایران بوده است از همین رو به زودی نتایج پیگیری‌های انجام شده، برای تعهد مالک جدید خصوصی، را به اطلاع خواهیم رساند.

مدیرعامل بیمه ساچه نیز حمایت ایمیدرو برای وصول طلب شرکت متبوع خود را خبری مثبت و خوشایند داشت.

### ▣ در آخر....

بدون شک پشتیبانی نهاد مالی بین‌المللی ساچه از طرح‌های معدنی و صنایع معدنی ایران می‌تواند ورود سرمایه‌گذاران خارجی و به‌دنبال آن تامین فاینانس برای اجرایی شدن این طرح‌ها را میسر کند. در واقع چنین اتفاقاتی را می‌توان خبرهایی خوش برای بخش معدن دانست که منجر به تحقق اهدافی بزرگ خواهد شد.

## برگزاری هفته معدن از اول تا هفتم خرداد

مراسم بزرگداشت هفته معدن با حضور دست‌اندرکاران حوزه معدن از یکم تا هفتم خرداد ۹۵ برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، همایون کتیبه، رییس دانشکده معدن و متالورژی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دبیر همایش بزرگداشت هفته معدن دراین‌باره گفت: یکی از اهداف برگزاری مراسم‌های مختلف در هفته معدن، افزایش ارتباط بخش دانشگاه با حوزه معدن است.

وی تصریح کرد: افزایش ارتباط دو طرف، سبب بهره‌گیری از توانمندی‌ها و تامین نیازهای بخش معدن از سوی مراکز علمی می‌شود.

کتیبه درباره مراسم روزهای هفته معدن گفت: مراسم روز نخست با موضوع معدن و زمین‌شناسی و اکتشاف، روز دوم معدن و صنایع معدنی، روز سوم معدن و محیط‌زیست و منابع طبیعی، روز چهارم معدن و اخلاق حرفه‌ای، روز پنجم معدن و آموزش و پژوهش، روز ششم معدن و تشکل‌های معدنی و در روز آخر معدن و توسعه اقتصادی و اجتماعی برگزار خواهد شد.

وی یادآور شد: دوشنبه سوم خرداد سومین روز بزرگداشت هفته معدن مراسمی از ساعت ۹ تا ۱۴ در دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران برگزار می‌شود که صاحب‌نظران و مسئولان مرتبط با معدن سخنرانی خواهند کرد.

این نشست با مشارکت انجمن مهندسی معدن ایران، خانه معدن، سازمان نظام مهندسی معدن، جامعه مهندسان مشاور، مرکز پژوهش‌های مجلس، دانشگاه تهران، دانشگاه امیرکبیر، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، جهاد دانشگاهی و تعدادی از دانشگاه‌های کشور برگزار می‌شود.

به گفته وی، یکی دیگر از اهداف هفته معدن، نکوداشت زحمات دست‌اندرکاران حوزه معدن، ارتقای جایگاه معدنکاری و همچنین ایجاد انگیزه‌های سرمایه‌گذاری و معرفی و ارتقای کارکرد معدن در توسعه کشور است.

برگزاری نشست‌های تخصصی، با مشارکت ارگان‌ها و سازمان‌های مرتبط و همچنین برگزاری نشست‌های خبری و مصاحبه با نمایندگان رسانه‌های گروهی از دیگر برنامه‌های جانبی این هفته است.

## حضور موفق فولاد مبارکه در بازارهای جهانی

با توجه به پیشرفت مستمر شرکت فولاد مبارکه اصفهان، این شرکت می‌تواند به‌عنوان شرکتی تراز اول در بازارهای جهانی حضور موفقی داشته باشد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مدیر عامل شرکت آهن و استیل پوهانگ کره‌جنوبی در نشستی با معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه گفت: زمینه‌ها برای همکاری و مشارکت با فولاد مبارکه زیاد است و با توجه به صنایع متعدد و همچنین وجود معادن سنگ‌آهن، زغال‌سنگ و گاز طبیعی در ایران، امیدواریم بتوانیم همکاری متقابل و خوبی را با این شرکت برقرار کنیم.

اوه جون کیون گفت: این شرکت با داشتن ۱۰۰ نمایندگی در دنیا و تولید ۳۷میلیون تن فولاد در سال، علاوه بر مشاوره در زمینه تولید فولاد قادر به همکاری با شرکت فولاد مبارکه در زمینه‌های فنی و مهندسی، انرژی و فناوری اطلاعات است.



مدیر عامل شرکت پوسکو، حضور رییس‌جمهوری و بازرگانان کشور کره‌جنوبی در ایران را زمینه‌ساز همکاری مناسب ۲ کشور دانست و گفت: بازدید ما از بزرگترین فولادساز خاورمیانه، به منظور شروع همکاری و آشنایی با صنایع ایران ازجمله فولاد مبارکه برنامه‌ریزی شد که این بازدیدها وضعیت موجود فولاد در ایران را بهتر مشخص می‌کند.

وی آینده همکاری با فولاد مبارکه را روشن دانست و گفت: در مرحله بعد با حضور مهندسان و کارشناسان فنی شرکت پوسکو در شرکت فولاد مبارکه زمینه همکاری‌ها بیشتر مشخص خواهد شد.

محمود ارباب‌زاده، معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه نیز در این نشست با تبیین استراتژی، اهداف و موفقیت‌های شرکت فولاد مبارکه در سال‌های گذشته اظهار امیدواری کرد: با برقراری ارتباط بین شرکت فولاد مبارکه و شرکت پوسکو، این شرکت همچنان در افق آینده بدرخشد.

در ادامه این نشست محمدعلی شهریاری، معاون شرکت فنی و مهندسی فولادمبارکه به ارائه گزارش از فعالیت‌های این شرکت پرداخت.

این دیدار با پرسش و پاسخ متقابل در زمینه همکاری‌های متقابل از سوی مدیرعامل و هیات همراه شرکت پوسکو با معاونان و مدیران فولادمبارکه پایان پذیرفت.

مدیرعامل شرکت پوسکوی کره‌جنوبی به همراه مدیران عامل و معاونان شرکت‌های پوسکو و پوسکو دوو کره‌جنوبی و نمایندگان آنها، از فولاد مبارکه بازدید کردند تا علاوه بر آشنایی با خطوط تولید این شرکت بزرگ فولادی، زمینه‌های همکاری متقابل را مورد بررسی قرار دهند.

### کیفیت مواد اولیه و نوع فناوری در کاهش مصرف انرژی تاثیرگذار است

# مدیریت مصرف انرژی برای کاهش قیمت تمام‌شده فولاد



مینا ایزدی
گروه معدن

راهکارهای زیادی به منظور کاهش هزینه تولید در کارخانه‌های فولادسازی کشور وجود دارد. احداث کارخانه‌های تولیدکننده فولاد در مکان مناسب، استفاده از جدیدترین فناوری‌ها به منظور تولید محصولات کیفی و رقابتی، مدیریت مناسب منابع مالی، منابع انسانی و مدیریت مصرف انرژی در این واحدها ازجمله عواملی است که منجر به کاهش هزینه تولید و در نهایت کاهش قیمت تمام‌شده محصولات فولادی می‌شود. در این بین و با توجه به جایگاه انرژی در فرآیند تولید فولاد خام و شکل‌دهی مصنوعات آهنی، توجه فولادسازان به صرفه‌جویی در مصرف انرژی که منجر به تاثیر مستقیم در میزان هزینه تولید می‌شود، اهمیت بسیاری دارد.

امروزه در اقتصاد کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه، بهره‌وری و مصرف بهینه به اولویتی ملی تبدیل شده است. مدیریت مصرف انرژی نکته‌ای است که فولادسازان به منظور تولید فولاد رقابتی باید مورد توجه قرار دهند. به اعتقاد کارشناسان و فعالان صنعت فولاد، نوع فناوری مورد استفاده کارخانه‌های تولیدکننده فولاد کشور و کیفیت مواد اولیه برای تولید فولاد تاثیر زیادی در کاهش مصرف انرژی دارد که این امر منجر به کاهش هزینه‌های تولید خواهدشد.

انرژی از مهم‌ترین اقلام هزینه‌ای برای تولید فولاد است، به گونه‌ای که حدود ۲۰ تا ۴۰ درصد هزینه تمام شده تولید فولاد در برخی کشورها صرف تامین انرژی مورد نیاز می‌شود. در چند دهه گذشته تلاش‌های فراوانی برای کاهش مصرف انرژی در این صنعت بزرگ در جریان بوده و به ویژه در کشورهای صاحب فناوری به موفقیت‌های چشمگیری نیز منجر شده است.

**▣ بروزرسانی فناوری تولید**

میزان مصرف انرژی برای تولید فولاد به عوامل مختلفی مانند روش تولید، مشخصات سنگ‌آهن، کیفیت زغال‌سنگ یا گاز طبیعی مورد استفاده، نوع محصول تولیدی و سطح فناوری به‌کار رفته در خط تولید بستگی دارد.

مدیرعامل شرکت فولاد اکسین در گفت‌وگو با صمت بر نوع فناوری مورد استفاده در کارخانه‌های فولادی و تاثیر آن بر کاهش مصرف انرژی تاکید می‌کند. عزیز قنواتی اظهار کرد: کارخانه‌های فولادسازی در زمینه نوع استفاده از انرژی متفاوت هستند و به طور قطع کاهش مصرف انرژی و صرفه‌جویی در این زمینه روی قیمت تمام شده محصولات فولادی تاثیرگذار است.

قنواتی تصریح کرد: به طور مسلم دولت تعیین‌کننده قیمت انرژی است اما برای صرفه‌جویی در میزان مصرف نوع فناوری مورد استفاده در شرکت‌های تولیدکننده فولاد کشور اهمیت زیادی دارد.

قنواتی ادامه داد: در کارخانه‌های تولیدکننده فولاد کشور که با آخرین سیستم‌های روز دنیا فعالیت می‌کنند مصرف انرژی نیز به حداقل می‌رسد بنابراین لازم است نوع فناوری مورد استفاده در کارخانه‌های فولادی متناسب با موقعیت و میزان گرانی و ارزانی حامل‌های انرژی باشد.

**▣ تاثیر کیفیت مواد اولیه بر میزان مصرف انرژی**

کاهش هزینه تولید در کارخانه‌های فولاد یکی از پیش‌نیازهای لازم برای توسعه صنعت فولاد کشور است. با توجه به رقابت واحدهای فولادسازی در سراسر جهان، تحقق عواملی که منجر به رقابتی شدن تولیدکنندگان فولاد کشور می‌شود، اهمیت ویژه‌ای دارد و بدون شک یکی از این عوامل، کاهش هزینه تولید است.

در همین حال معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: کیفیت موادی مانند سنگ‌آهن و گندله در کاهش هزینه انرژی واحدهای تولیدکننده فولاد کشور تاثیرگذار است زیرا هر اندازه میزان ناخالصی این مواد کمتر باشد به طبع مصرف انرژی نیز کاهش پیدا خواهد کرد.

محمود ارباب‌زاده تصریح کرد: مهم‌ترین عامل تاثیرگذار در قیمت سنگ‌آهن درصد سیلیس است که هر اندازه درصد آن افزایش پیدا کند باید برای حذف آن مواد آهک‌دار اضافه شود و این امر باعث افزایش میزان مصرف انرژی خواهد شد و این درحالی است که معادن سنگ‌آهن ایران از درصد سیلیس بالایی برخوردار هستند.

ارباب زاده عنوان کرد: کنترل فرآیندهای تولید نیز در کاهش مصرف انرژی در واحدهای تولیدکننده فولاد تاثیرگذار است و این فرآیندها باید به گونه‌ای تنظیم شود که حداقل پرت حرارتی ایجاد شود برای تحقق این امر نیز باید حداقل توقف‌های اضطراری را در خطوط تولید داشته باشیم.

وی گفت: فرآیند فولادسازی با درجه حرارت بالا انجام می‌شود وهرگونه توقف باعث افت دما خواهد شد بدین ترتیب برای دستیابی به درجه حرارت موردنظر انرژی زیادی مصرف می‌شود از این رو باید تعداد توقف‌ها در فرآیند تولید را به حداقل برسد. معاون بهره‌برداری شرکت فولاد مبارکه اصفهان با بیان اینکه بحث بازیاب انرژی نیز از اهمیت بسیاری برخوردار است، ادامه داد: بازیاب انرژی مانند استفاده از حرارت دودکش‌ها یا استفاده از روش پیش‌گرم کردن برای کارخانه‌هایی که از قراضه استفاده می‌کنند تا انرژی خروجی کوره‌های قوس یا مستقیم و نورد از روش‌های بازیاب حرارتی است.ارباب‌زاده افزود: بحث شارژ آهن اسفنجی به داخل کوره‌های قوس الکتریکی یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که به منظور کاهش مصرف انرژی در کارخانه‌های فولادی می‌توان انجام داد اما متاسفانه در کشور ما از این روش استفاده نمی‌شود علاوه برآن استفاده از فناوری شارژ گرم شمش‌ها به واحدهای نورد نیز در کاهش مصرف انرژی تاثیرگذار است.وی عنوان کرد: کارخانه‌هایی که از روش قوس الکتریکی برای تولید فولاد استفاده می‌کنند انرژی کمتری مصرف می‌کنند زیرا منابع گاز ارزان‌قیمت در کشور وجود دارد علاوه بر آن تولید گازهای $CO_2$ نیز نسبت به روش کوره بلند کمتر و از نظر محیط‌زیستی نیز به صرفه‌تر است.

**▣ بهبود رویه تولید**

در زمینه اهمیت کاهش مصرف انرژی در کارخانه‌های تولیدکننده فولاد کشور محمدرضا ایزدیان، کارشناس صنعت فولاد نیزچندی پیش در گفت وگو با صمت گفته است با توجه به اینکه در فولادسازی بین ۱۵ تا ۲۰ درصد مصرف انرژی وجود دارد نخستین راهکاری که فولادی‌ها در شرایط بحرانی باید به آن توجه کنند کاهش مصرف انرژی است.

ایزدیان اظهار کرده کارخانه‌های تولیدکننده فولاد باید تا چند درصد مصرف انرژی خود را کاهش دهند زیرا همین میزان اندک می‌تواند در کاهش هزینه‌های داخلی تاثیرگذار باشد.

به گفته این کارشناس صنعت فولاد کشور بهبود رویه‌های تولید نیز از دیگر مواردی است که می‌تواند در کاهش هزینه‌های تولید تاثیرگذار باشد و درواقع کاهش میزان انرژی مصرفی، مدیریت پسماندها و بهبود رویه تولید از راهکارهایی است که در کوتاه‌مدت جواب می‌دهد.



عزیزقنواتی

**نوع فناوری کارخانه‌های فولادی متناسب با گرانی و ارزانی انرژی است**



محمدرضا ایزدیان

**فولادی‌ها در شرایط بحرانی باید به کاهش مصرف انرژی توجه کنند**



محمود ارباب زاده

**کیفیت مواد اولیه در کاهش هزینه انرژی تاثیرگذار است**

## کاهش مصرف آب در کارخانه‌های فولادی

آنچه درحال‌حاضر باید در کارخانه‌های فولاد مد نظر قرار گیرد، این است که تا حد امکان میزان مصرف آب کاهش پیدا کند تا بدین طریق از هدر رفت آب جلوگیری شود.

مدیر ارشد مهندسی بهره‌برداری ذوب‌آهن اصفهان اظهار کرد: برای اینکه مصرف آب در فولادسازی کاهش یابد، باید از دستگاه‌ها و فناوری‌های نوین در این صنعت استفاده کنیم زیرا بدون استفاده از فناوری‌های پیشرفته این امر امکان‌پذیر نیست.

به گزارش معدن نیوز، مهرداد تولاییان تصریح کرد: در فناوری‌های جدید بهترین طراحی و برنامه‌ریزی برای کاهش مصرف آب در فولادسازی در نظر گرفته شده که با این روش می‌توان از پساب‌های کارخانه‌ای استفاده کرده و بدین طریق تا حد زیادی در مصرف آب صرفه‌جویی کرد.

تولاییان تصریح کرد: با توجه به اینکه درحال‌حاضر ایران در شرایط بحران آب به سر می‌برد بهتر است فولادسازی‌های کشور هر چه سریع‌تر خود را به فناوری‌های نوین و کاهش مصرف آب مجهز کنند تا بدین وسیله مصرف آب تا حد زیادی در صنعت فولادسازی کاهش پیدا کند.

وی اظهار کرد: بکارگیری چنین روش‌هایی در بسیاری از کشورهای دنیا متداول شده و توانسته تاثیر فراوانی در کنترل مصرف آب داشته باشد.

تولاییان تصریح کرد: با استفاده از دستگاه‌های پیشرفته دنیا می‌توان، از مصرف بی‌رویه آب و بخار شدن آن جلوگیری کرد زیرا درحال‌حاضر لازم است تمام کارخانه‌هایی که کارهایی تولیدی انجام می‌دهند برای جلوگیری از هدر رفتن آب اقدامات لازم و اساسی انجام دهند.

## کسب رکورد جدید مصارف نسوز در فولاد مبارکه

مرکز نسوز شرکت فولاد مبارکه اصفهان موفق به ثبت رکورد مصارف نسوز به میزان ۶/۴کیلوگرم بر تن مذاب در ناحیه فولادسازی شد.

به گزارش معدن‌نیوز، مدیرمرکز نسوز فولادمبارکه اصفهان با بیان اینکه رکورد قبلی این شرکت به میزان ۶/۴۸کیلوگرم بر تن مذاب در آبان سال ۹۴ محقق شده بود، افزود: فولاد مبارکه همانند دیگر کارخانه‌های فولادسازی شرایط سختی را از نظر اقتصادی تجربه می‌کند و در این بین شرکت‌هایی موفق به عبور از این بحران می‌شوند که عملکرد مناسبی در مدیریت هزینه‌های خود داشته باشند، بنابراین از آنجایی که مصارف مواد نسوز یکی از اقلام پرهزینه تولید فولاد به شمار می‌رود، کاهش ضریب مصرف آن در این شرایط سخت و پرچالش می‌تواند کمکی برای مقابله و پشت‌سر گذاشتن بحران موجود باشد.

ایرج مختارپور تصریح کرد: کسب این رکورد حاصل تعامل و ارتباط تنگاتنگ واحدهای تعمیرات نسوز ناحیه فولادسازی با اصلاح روش‌ها و دستورالعمل‌های کاری و همچنین بازرسی‌های مداوم تجهیزات و نیز همکاری واحد خرید مواد اولیه در جهت تامین مواد نسوز با کیفیت بوده است.

روی خط خبر

## تاثیر مثبت «برجام» بر برگزاری کنفرانس آلومینیوم

بی‌تردید چهارمین دوره کنفرانس نسبت به دو دوره گذشته بهتر خواهد بود.

مدیرعامل شرکت آلومینیوم کوثر با بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به رفع تحریم‌ها شرکت‌های خارجی استقبال خوبی از برگزاری این دوره از کنفرانس خواهند داشت در واقع رفع تحریم‌ها باعث شده تا شرکت‌های بیشتری در چهارمین دوره کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ایران حضور پیدا کنند و این موضوع می‌تواند اتفاقی خوب برای صنعت آلومینیوم کشور تلقی شود.

به گزارش ماین‌نیوز، بابک ایپکچی گفت: بدون شک برگزاری این کنفرانس در جذب سرمایه بسیار مفید خواهد بود زیرا شرکت‌های خارجی بسیاری در این دوره حضور دارند.

ایپکچی با بیان اینکه شرکت آلومینیوم کوثر در چهارمین دوره کنفرانس بین‌المللی آلومینیوم ایران حضور خواهد داشت، افزود: با توجه به حضور شرکت‌های مهم مانند گروه اس‌ام‌اس، این کنفرانس رویدادی مهم در صنعت آلومینیوم ایران است.

وی درباره اصلی‌ترین مشکلات صنعت آلومینیوم ایران نیز عنوان کرد: تولید پروفیل ضایعاتی مهمترین مشکل در صنعت آلومینیوم است که منجر به عقب‌ماندگی این صنعت شده و در صورتی که تولید پروفیل ضایعاتی متوقف شود، صنعت آلومینیوم کشور با توسعه و رشد همراه خواهد شد.

## اقدامات ذوب‌آهن برای کاهش هزینه‌های تولید

اقدامات ذوب‌آهن برای بهبود و پیشرفت، در حال به بارنشستن است.

به گزارش شاتا، مدیرعامل شرکت ذوب‌آهن اصفهان با بیان این مطلب، افزود: ذوب‌آهن اصفهان بدهی کلانی دارد و برای حل این مشکل اقدامات گسترده‌ای برای کاهش هزینه تولید انجام شده و درحال انجام است که حاصل آن تاکنون کاهش قیمت تمام‌شده به ازای هر کیلو محصول نهایی، ۵۰۰ تومان است ضمن اینکه این رقم باید ۲۰۰ تومان دیگر کاهش یابد اما در این مرحله کار سخت‌تری پیش‌رو داریم .

احمد صادقی به سیاست‌های کارخانه در زمینه فروش محصولات اشاره کرد و یادآور شد: علاوه بر بهبود استراتژی‌های فروش ذوب‌آهن، خوشبختانه با افزایش تعرفه واردات و افزایش قیمت‌های بین‌المللی فولاد، وضع این شرکت بهتر شده و ما اکنون شمش خود را باقیمتی بیش از سال گذشته به فروش می‌رسانیم .

به گفته صادقی در حال حاضر بازار فروش با قیمت مناسب فراهم است، ما باید تولید را بیشتر کنیم و همزمان کاهش مصرف مواد اولیه و کاهش هزینه تولید را ادامه دهیم.

## رکورد کیفیت در خطوط نورد فولاد مبارکه

خطوط اسکین پاس و تمپر میل با کسب کیفیت ۹۹/۳۱ درصد در سال ۹۴ به رکورد کیفی جدیدی دست یافت.

به گزارش ایرنا، رییس واحدهای اسکین پاس و تمپرمیل ناحیه نورد سرد فولاد مبارکه گفت: رکورد قبلی این واحد در سال۹۳ با کیفیت ۹۸/۸۶درصد به ثبت رسیده بود.

عبدالرحیم صادقی با اشاره به اهمیت تحول کیفی در خطوط نورد اسکین پاس و تمپر میل به دلیل تولید محصولات ویژه و صادراتی گفت: کسب رکورد کیفیت در خط اسکین شماره یک از نکات بارز این موفقیت بود که باکیفیت ۹۹/۵درصد حاصل شد به گونه‌ای که رکورد قبلی این واحد با کیفیت ۹۸/۷۱درصد در سال ۹۰محقق شده بود.

صادقی با اشاره به تولید حجم زیادی از محصولات ویژه در خطوط اسکین و تمپر میل گفت: این موفقیت در شرایطی به‌دست آمد که این واحد توانست مقدار ۸۲هزار و ۴۳۰ تن محصولات ویژه ام‌بی برای بدنه خودرو و حجم قابل‌توجهی از محصولات صادراتی را در سال ۹۴ و همچنین محصولات ویژه دی‌آر ۸ را تولید کند که جزو کیفی‌ترین محصولات سرد وقلع اندود به شمار می‌رود.

رییس واحدهای اسکین پاس و تمپرمیل ناحیه نورد سرد یادآوری کرد: خطوط اسکین یک و دو از زنجیره تولید محصولات سرد و خط تمپر میل از خطوط زنجیره قلع اندود هستند و نقش بسزایی در افزایش کیفیت تولید محصولات سرد و قلع اندود ایفا می‌کنند.

وی در ادامه به عوامل کسب این موفقیت اشاره کرد و گفت: انجام صحیح و کنترل فرآیند و دستورالعمل‌های کاری، ارتباط موثر با خطوط همجوار و واحد کنترل کیفی نورد سرد، انجام به موقع و صحیح تعمیرات، افزایش آماده به کاری خط و جلوگیری از بروز حوادث و در نتیجه تاثیر مستقیم برافزایش کیفیت محصولات و همچنین توان دانشی کارکنان این واحد از جمله عوامل این موفقیت به‌شمار می‌رود.

اخبار بین‌الملل

واکنش پکن به موضع‌گیری‌های اتحادیه اروپا

## چین علت مشکلات صنعت فولاد نیست



چین با رد اتهامات اتحادیه اروپا مبنی بر دادن یارانه به صنعت فولاد این کشور به منظور مساعدت به صادرکنندگان، آن را مردود خواند و اعلام کرد که چنین رویکردی از جانب این اتحادیه سازنده نیست.

به گزارش ایرنا، وزارت امور خارجه چین روز چهارشنبه با انتشار بیانیه‌ای خاطرنشان کرد که مشکلات صنعت فولاد از جمله مازاد تولید ربطی به چین ندارد و این کشور محدودیت‌هایی را روی این صنعت و صادرات فولاد در نظر گرفته است.

این بیانیه از اتهامات اروپا ابراز ناخرسندی کرده و می‌افزاید: اتحادیه اروپا به جای بیان چنین تهمت‌هایی به چین، باید با همکاری یکدیگر برای بهبود و ارتقای این صنعت و حل مشکلات موجود تلاش کند.

اتحادیه اروپا یک بار دیگر اعلام کرده که بروز مشکل و دلیل رکود در صنعت فولاد این اتحادیه به علت صادرات بالای فولاد چین است.

در همین حال بیانیه وزارت خارجه چین تاکید می‌کند که این کشور در ۵ سال گذشته میلادی ۹۰ میلیون تن از تولید فولاد خود را کم کرده در صورتی که هدف کاهش ۴۸ میلیون تن بود.

بیانیه ادامه می‌دهد: مشکل صنعت فولاد، رکود اقتصادی جهان است که باعث شده خریدهای فولادی در دنیا کاهش یابد و این معضلی برای همه کشورها به شمار می‌آید و قربانی آن تنها اروپایی‌ها نیستند. لو کانگ، سخنگوی وزارت امور خارجه چین نیز در آخرین نشست خبری خود با خبرنگاران در پکن اعلام کرد: برخی از مقام‌های اروپایی انگشت اتهام‌شان را به سوی چین نشانه رفته‌اند اما فراموش کرده‌اند که همه ما در یک قایق هستیم. وی گفت: اگر قرار است کاری انجام شده باید جمعی باشد. همه کشورهای جهان باید با همکاری یکدیگر به رشد اقتصادی جهانی و برون رفت از رکود مساعدت کنند تا مشکلات در صنعت فولاد نیز حل شود. به گفته این سخنگو، اتحادیه اروپا در سال گذشته میلادی تنها ۳۲ میلیون تن فولاد وارد کرده که یک پنجم آن از چین بوده است و درست نیست پکن به دلیل این حجم پایین وارداتی فولاد اروپا مورد سرزنش قرار گیرد. چین پیش‌تر نیز با هشدار به اتحادیه اروپا مبنی بر اتخاذ سیاست یکجانبه‌گرایی در تجارت فولاد اعلام کرد که این اتحادیه با در پیش گرفتن این روند، در حال بر هم زدن نظم تجارت جهانی است. مدتی قبل نیز انگلیس اعلام کرد در بخش فولاد مشکلاتی پیدا کرده که بی‌ارتباط به واردات از چین نیست اما پکن فورا اعلام کرد که مشکلات بوجود آمده برای کارخانه‌ها و تولیدکنندگان فولاد در انگلیس و نوسانات مالی آنها هیچ ارتباطی به او ندارد. به استناد آمارهای بانک جهانی و انجمن جهانی فولاد، میزان تولید فولاد جهان در سال گذشته میلادی (۲۰۱۵) معادل یک میلیارد و ۶۰۷ میلیون تن بود که از این میزان کشور چین با تولید ۷۷۹ میلیون تن فولاد خام رتبه نخست تولیدکنندگان فولاد جهان در این سال را به خود اختصاص داده بود.

## ضربه سنگین سرمایه‌گذاران چینی به سنگ‌آهن

پس از آنکه بیشتر محصولات معدنی در روزهای گذشته حد پایین مجاز خود در طول یک جلسه رسیدند، معاملات آتی مواد خام چین سه‌شنبه دوباره تحت فشار قرار گرفت.

قیمت معاملات آتی سنگ‌آهن برای تحویل سپتامبر ۲۰۱۶ در بورس کالای دالیان با ۴/۸۳ درصد افت به ۳۸۴ یوان رسید که این میزان پایین‌ترین سطح از ۱۱ آوریل است. تنها در طول ۱۰ جلسه گذشته قیمت معاملات آتی سنگ‌آهن ۲۳/۵ درصد از ارزش خود را از دست داده است. روز دوشنبه قیمت نقطه‌ای سنگ‌آهن ۶۲ درصد ۵/۷ درصد معادل ۳/۳۰ دلار سقوط کرد و به ۵۴/۹۹ دلار به ازای هر تن رسید. به گزارش اطلس معدن به نقل از بورس کالای دالیان، سرعت کاهش قیمت در روز دوشنبه بالا بوده و این گروه به قوت قبل نظارت خود را روی بازار ادامه خواهد داد و نشان می‌دهد که هزینه‌های معاملات ممکن است برای جلوگیری از خطرات دلالی، بیشتر افزایش یابد.

همانند افت در قیمت‌های معاملات آتی سنگ‌آهن، سایر کالاهای خام نیز در قراردادهای خود شاهد افت قیمت بودند. قیمت آتی زغال سنگ کک شو در بورس کالای دالیان ۴/۶۴ درصد افت داشت در حالی‌که به صورت جداگانه قیمت آتی میلگرد در بورس آتی شانگهای ۵/۳۲ درصد کاهش داشت.

برای مشاهده سیگنال‌های بهبود یا کاهش بیشتر قیمت‌ها باید چند روز دیگر منتظر ماند.

## انتشار فهرست اشتباهات شرکت‌های معدنی




ایوان گلسنبرگ، مدیر میلیاردر شرکت گلنکور از صنعت معدنی خواست تا از اشتباهات گذشته خود بعد از یک تریلیون دلار ضرر مالی به علت رعایت نکردن قوانین اقتصادی و غرق کردن جهان از فلزات درس بگیرند. به گزارش اطلس معدن به نقل از گفته‌های گلسنبرگ، رشد صنعت فلزات باید به معنی نقدینگی و درآمد باشد و این به معنی استخراج بیشتر معادن تا حد امکان نیست. سود می‌تواند با درس گرفتن از ۱۲ سال گذشته بهبود یابد زمانیکه شرکت‌ها نقدینگی خود را برای افزایش تولیدات خود از هر چیزی گرفته از مس تا سنگ‌آهن سرازیر بازار کردند. به گفته این مدیر میلیاردر، باید بپذیریم که رشد حجم تولیدات به خودی خود نمی‌تواند به پایان برسد و مشوق مدیریت در صنعت باید تشویق به رفتار عقلانی شود. سال‌ها تقویت سرمایه‌گذاری در بخش معدن منجر به عرضه بیش از حد مواد خام همزمان با ضربه اقتصادی چین شده است. مسیر قیمت‌ها به دنبال نیروی اجباری شرکت‌های معدنی برای کم کردن بدهی‌ها، کاهش هزینه‌ها و فروش دارایی‌ها است. تنها در طول ۵ سال گذشته، شاخص معدنی FSTE ۳۵۰، بیش از ۷۰درصد از ارزش خود را از دست داده است. تخصیص سرمایه، نیازها را محافظه کارانه‌تر و براساس نقدینگی به‌وجود آمده جلو می‌برد. آینده می‌تواند متفاوت باشد و انجام ندادن کاری برای رشد اغلب بهترین نتیجه را به عمل می‌آورد. سهام شرکت گلنکور امسال پس از بهبود قیمت‌های برخی از مواد معدنی ۴۸درصد بهبود یافت و این شرکت را در مسیری برای بدهی کمتر قرار داد. این میزان همچنان ۷۴درصد پایین‌تر از زمانی است ۱۰میلیارد دلار اولیه در ۵ سال گذشته است. همزمان با تولیدات کمتر شرکت‌ها، ۵ شرکت معدنی برتر در کل ۲۴میلیارد دلار را امسال به دست آوردند که این مقدار از ۷۱میلیارد دلار به‌دست آمده در سال ۲۰۱۲م پایین‌تر است. مدیر شرکت بی‌اچ‌پی بیلیتون اظهار کرد: کاهش هزینه‌ها در میان شرکت‌های به محدودیت‌هایی از آنچه که ممکن است خواهند رسید. این نخستین باری نیست که گلسنبرگ پیشنهاداتی را برای صنایع معدنی منتشر می‌کند. او در سال گذشته اظهار کرد که شرکت‌های معدنی باید مفهوم عرضه و تقاضا را درک کنند. او همچنین در سال ۲۰۱۳م اعلام داشت که مدیران شرکت‌های معدنی از طریق غرق کردن جهان در مواد معدنی خام، مسیر را تغییر خواهند داد.

# شهری که طعمه دالان‌های معدنی می‌شود



مهدی نیکوئی
گروه معدن

یک فرورفتگی در حیاط خلوت خانه‌ها می‌تواند به دالانی قدیمی ختم شود که ده‌ها فوت عمق دارد

زمانی که بهار فرا می‌رسد و طبیعت نو می‌شود، شهر بوت (به معنای تپه) ایالت مونتانای امریکا با مشکل ویژه‌ای روبه‌رو می‌شود. این شهر، زمانی به‌دلیل وفور ذخایر طلا، نقره و مس، عنوان «غنی‌ترین تپه جهان» را یدک می‌کشید و حال تبدیل به سرزمین ارواح شده است. جمعیت کنونی این شهر به یک سوم دوران اوج معدنکاری‌اش رسیده و به زحمت به ۳۵هزار نفر افزون‌می‌شود اما مشکل اصلی شهر، از رونق افتادنش نیست. بلکه تمام این منطقه اکنون تبدیل به خانه صدها دالان عمودی معدن و هزاران مایل تونل است که زیر شهر قرار دارند. قرار بوده این شهر به صورت اصولی ساخته شده و مسائل ایمنی در آن رعایت شود، قرار بوده است که این تونل‌ها به درستی پر شوند اما این اتفاق نیفتاده است.

زمانی که با گرم شدن هوا، برف تبدیل به باران می‌شود و به قول تام ملوی، «فصل دالان‌ها» فرا می‌رسد، تعدادی از این دالان‌های خفته تصمیم می‌گیرند که یاد جوانی کرده و از خواب زمستانی خود برخیزند. گاهی تعداد این دالان‌های خسته از خواب به ۱۰ مورد هم می‌رسد.

ملوی که مدیر احیای شهر بوت سیلور باو و مسئول مستقیم بررسی دالان‌های سر باز شده است، می‌گوید: «بارها ورودی یکی از این دالان‌ها را باز کرده و دیده‌ام عمق آن به سادگی به صدها فوت می‌رسد.»

### ▣ شهر وحشت

در هر شهری گاهی می‌توان شاهد نشست زمین بود اما در اینجا (شهر بوت)، به‌طور تقریبی ممکن است زمین از هر نقطه‌ای دهان باز کند. ملوی در مناطق مختلفی با این تونل‌ها مواجه شده است: زیر پای دختری که در حیاط مدرسه خود مشغول تاب‌بازی بود، در ایوان پشتی خانه‌های مسکونی و صدها جای دیگر. گاهی حتی مردم کل خانه خود را روی یک دالان معدن بنا کرده‌اند: یک دالان بزرگ در زیرزمین آکوما، هتل سابق شهر وجود دارد و یکی هم در زیرزمین یکی از کافه‌های منطقه شمال شهر.

تنها چند منطقه انگشت‌شمار از کره زمین تا این حد معدنکاری شده‌اند که نمی‌توان در آن یک زمین سالم برای ساخت‌وساز پیدا کرد. معدنی در بوت مونتانا از سال ۱۸۶۴م شروع شد. از آن زمان، کاوشگران در جست‌وجوی طلا بستر تمام رودخانه‌های منطقه را زیر و رو می‌کردند. با این حال، دیری نپایید که مردم متوجه شدند ثروت اصلی در زیر زمین نهفته شده است. ۲۰ سال بعد و در سال ۱۸۸۴م، تعداد معادن فعال این ناحیه به ۳۰۰ رسیده بود و هزاران درخواست مجوز دیگر هم ارائه شده بود. زمانی که قرار شد ایالات‌متحده مجهز به سیستم سراسری برق شود، مس به ناگاه تبدیل به یک محصول باارزش شد. در این میان، بوت هم ذخایر قابل‌توجهی از مس داشت. زمانی که قرن بیستم میلادی در آغاز راه قرار داشت، یک‌پنجم از کل تولید مس سرزمین پهناور امریکا به بوت تعلق داشت.

در پی این تاریخ غنی معدنکاری است که اکنون تونل‌های غول‌پیکری در تمام شهر مشاهده می‌شوند. این تونل‌های به ظاهر آرام، گاهی موجب لرزش زمین و تغییر مکان آن هم می‌شوند. هر چند این لرزش‌ها و دگرگونی‌ها چندان بزرگ نیستند اما آنقدر هستند که بتوانند باعث ترک خوردن پیاده‌روها بشوند، ساختمان‌ها را کج کنند و مانعی برای بسته شدن کامل پنجره‌ها باشند. اما این مشکل، چندان اساسی نیست. مشکل اصلی که نیازمند تدبیر فوری است، رخ‌نمایی بهاره دالان‌های عمودی خفته در بستر شهر است؛ دالان‌هایی که برخی از آنها در روزهای شروع عصر معدنی بوت حفر شده‌اند و عمرشان به بیش از ۱۴۰سال می‌رسد.

ملوی می‌گوید: «دالان‌هایی که دهان باز می‌کنند، آنهایی هستند که در دهه ۱۸۸۰ و ۱۸۷۰م حفر شده و براساس اصول و مقررات موجود نبوده‌اند. مکان آنها در نقشه شهر مشخص نشده است (که اگر اینطور بود، بسیار خوب می‌شد). با این حال، در آن زمان کسی مجبور نبود که چنین کاری انجام دهد. نتیجه آن شده که امروز، رخنمایی هر کدام از این دالان‌ها می‌تواند یک غافلگیری برای شما باشد. مشکل آنجا است که علاوه بر بی‌اطلاعی از زمان و مکان چنین اتفاقاتی، نمی‌دانید که در صورت گرفتار شدن در یکی از دالان‌ها، ۱۰ فوت پایین رفته و متوقف خواهید شد یا آن دالان تا هزار فوت هم عمق دارد.»

### ▣ ماموریتی تمام نشدنی

هر بهار، ملوی بین ۵۰ تا ۱۰۰ گزارش از دالان‌های معدنی احتمالی را بررسی می‌کند. این گزارش‌ها را شهروندانی به صورت تلفنی به او اعلام می‌کنند که از فرورفتن زمین حیاط پشتی خود یا خیابان در هراس هستند. زمانی که ملوی و همکارانش چنین تماسی دریافت می‌کنند، قبل از هر اقدامی، نقشه‌های شهری را بررسی می‌کنند تا شاید سرنخی از یک دالان معدنی در آن نقطه بیابند. آنها اطلاعات را وارسی می‌کنند تا ببینند، آیا در محدوده ادعا شده زمانی معدنکاری می‌شده و آیا دالان دیگری در مجاورت آن کشف شده است یا خیر. اگر این احتمال وجود داشته باشد که ادعا تماس‌گیرنده صحیح باشد، ممکن است نگاهی به دالان معدنی بیندازند. آنها با ماشین حفاری، اندکی روی زمین را کنار می‌زنند تا بتوانند از نزدیک متوجه شوند که داستان از چه قرار است. با این حال، دالان‌های معدنی تنها موارد مخفی زمین‌های بوت نیست: با آب شدن یخ و برف‌ها در بهار، گاهی ساختمان‌های کوچک و مجزا به تدریج در زمین فرو می‌روند.

ملوی می‌گوید: «هیچ راهی جز کندن اطراف یک گودال نیست. همین چند روز پیش بود. یک تماس تلفنی دریافت کردیم و در نقشه‌ها به موضوع مشکوکی برخورد نکردیم. سوابق منطقه هم چیزی نشان نمی‌داد. ۵۰ دلار شرط بستم که گودال یافت شده، دالان معدنی نیست اما اشتباه می‌کردم. دیگر حدس نمی‌زنم؛ چرا که بارها اشتباه کرده‌ام.» در زمان حفاری اگر به الوارهای ساختمانی برخورد کنیم، یک دالان معدنی یافته‌ایم و در غیراین‌صورت اشتباه کرده‌ایم.

### ▣ نگاهی به بستن معادن

اغلب زمانی که معدنکاران تصمیم به بستن دالان‌های خود می‌کردند، چوب‌های بسیار ضخیم را به صورت ضربدری روی دهانه معادن می‌گذاشتند و روی آن را گل و مصالح ساختمانی می‌ریختند. با این حال، پس از ۱۰۰سال، تخته‌های چوبی پوسیده شده و مصالح روی ورودی دالان‌ها هم به تدریج از روی چاله کنار رفته‌اند. از طرفی پس از گذشت آن هم سال، هیچکس یادش نمانده که اصلا معدنی در آن نزدیکی بوده یا خیر. هیچکس باقی نمانده است. از آن زمان تاکنون چند نسل در این شهر زیسته‌اند و هیچ اطلاعی از گذشته دور ندارند و حتی حاضر نیستند برای پر کردن معادن اجدادشان پولی بپردازند. بنگاهی که ملوی در آن کار می‌کند، از دولت برای پر کردن دالان‌های معدنی بودجه دریافت می‌کند. آنها وظیفه دارند تا دالان‌ها را به وسیله باطله‌های معدنی، بتن و فولاد قراضه پر کنند. یک دالان کوچک ممکن است هزار دلار هزینه بر جای بگذارند؛ اما یک دالان بزرگ ممکن است نیاز به ۵هزار تا ۱۰هزار دلار برای پر کردن داشته باشند.

**منبع: اطلس آبسکورا**

## روزهای سخت بخش معدن تمام می‌شود

خبر خوش این است که چالش‌های پیش رو برای تامین مس و روی به علت کیفیت منابع معدنی و کمبود در قیمت‌های کنونی باقی خواهند ماند و کسری‌های بنیادی برای روی در حال بازگشت است.

به گزارش اطلس معدن به نقل از گفته‌های شرکت گلنکور در کنفرانس معدنی میامی امریکا، شاخص اقتصادی ۱۸ محصول معدنی امسال به علت افزایش قیمت‌ها به جهت کاهش نگرانی‌ها از اقتصاد چین و کاهش حجم تولیدات، ۳۰درصد افزایش داشته است. در این سال فلز روی ۱۵درصد و در کنار آن قلع ۱۸درصد افزایش داشته است این در حالی است که مس تغییرات اندکی را از خود نشان داده است.

بانک سیتی گروپ که در سال ۲۰۱۲م پیش از اتمام روزهای خوش برای معدن همزمان با اظهار نظر تحلیلگران خود درباره به پایان رسیدن چرخه افزایش تقاضا و قیمت‌ها هشدار داده بود، هم‌اکنون با تضعیف دلار و پایداری اقتصاد چین پیش‌بینی می‌کند که بیشتر مواد خام معدنی به کف قیمت‌های خود رسیده‌اند.

داده‌ها نشان می‌دهند که سرمایه‌گذاران امسال ۴۸میلیون دلار را به بورس تجاری برای حمایت از بازگشت فلزات صنعتی، ریخته‌اند.

به گفته گروه بین‌المللی مطالعات سرب و روی در ماه آوریل، فلز روی پالایش شده امسال حجم مصرف ۳۲۵هزار تن را دنبال خواهد کرد که این مقدار پیش‌بینی کسری آن را از ۱۵۲هزار تن اعلام شده در ماه اکتبر گسترده‌تر کرده است.

گروه بین‌المللی مطالعات مس در ماه مارس اظهار داشت که کمبود مس پالایش شده در سال ۲۰۱۶م به ۵۶ هزار تن خواهد رسید. این در حالی است که این گروه در ماه اکتبر مازاد عرضه ۱۷۵هزار تن را پیش‌بینی می‌کرد.

هنوز هم تمام مدیران شرکت‌های معدنی حاضر نیستند پایان رکود بخش معدن را اعلام کنند و با توجه به افت ۱۴ اندیس از ۱۸ اندیس مواد معدنی در این ماه تردیدهایی را درباره بازگشت چین به وجود آورده است.

مدیر عامل شرکت بی‌اچ پی بیلیتون اظهار کرده که بازارها در مازاد عرضه باقی می‌مانند، احساس نگرانی وجود خواهد داشت و این شرکت برای دوره بلند مدت از کاهش قیمت مواد معدنی و نوسانات آماده است.

هزینه‌های سرمایه‌گذاری از سوی ۵ شرکت برتر معدنی امسال به ۲۴میلیارد دلار کاهش یافته است که این میزان از مقدار اوج خود در سال ۲۰۱۲م یعنی ۷۱میلیارد دلار بسیار کمتر است. این بدان معنی است که سرمایه‌گذاری کنونی برای نگهداری از سطح کنونی تولید در یک بازه زمانی متوسط کافی نیست.

قیمت مواد معدنی هم‌اکنون نزدیک به «سطح قیمت‌های پیش از سطح تولید مازاد» هستند زمانی‌که رشد در آسیا سبب افزایش قیمت‌ها شد.

# تجارت

دوشنبه
• ۳ خرداد ۱۳۹۵
• ۱۶ شعبان ۱۴۳۷
• ۲۳ مه ۲۰۱۶

نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۵۰۰ • پیاپی ۱۸۱۸ • ۸ صفحه




فروشگاه‌های زنجیره‌ای؛ ظرفیتی برای فروش ارزان؟ ۳



گردشگری بدون زیرساخت رونق نمی‌گیرد ۵

# انتظار تاجران از بسته حمایتی صادرات

۲



## مالکیت‌نسبی خریدها در فضای دیجیتال ۴

## ۸ کشور میزبان کالاهای صادراتی اردبیل ۷

## وقتی نان کاربلدها توسط بیکاره‌ها آجر می‌شود ۶

## سودای کسب درآمد نمایشگاهی در سر ترکیه

ترکیه به عنوان کشور همسایه ایران، تاکنون توانسته در حوزه‌های گردشگری و نمایشگاهی از ایران پیشی بگیرد. صنعت نمایشگاهی در این کشور اگرچه پیشینه چندان طولانی ندارد اما یکی از مهم‌ترین‌ها در آسیاست. ۸



۷ رویکرد دولت در جذب سرمایه‌گذار ۲



صنایع لبنی نیازمند یارانه صادراتی ۳



۷۰۰ طلافروشی تعطیل شدند ۳



هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

آگهی موضوع ماده ۴ قانون ماده ۱۴ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۹۴/۱۲/۲ مورخ ۱۳۹۴۶۰۳۲۴۰۰۱۰۰۵۷۷۰ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بوشهر تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی آقای داریوش زنگنه‌وان فرزند رضا بشماره شناسنامه ۷۹ صادره از نیشکال به شماره ملی ۳۵۵۹۷۳۱۸۶۵ در شش‌دانگ یکباب خانه به مساحت ۸۹ مترمربع پلاک ۸۰ فرعی از ۱۹۹۱ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۹۹۱ اصلی واقع در بخش نو بوشهر خریداری از مالک رسمی آقای عباس امیدوار محرز گردیده است.

لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی دارند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. ۹۵۱۵۴۲۲

تاریخ انتشار نوبت اول ۹۵/۲/۱۹ — مهراب خواجه

تاریخ انتشار نوبت دوم ۹۵/۳/۴ — رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهر سنگی بوشهر

م الف ۶۲



اداره ثبت اسناد و املاک حوزه ثبت ملک بشر کتوله

هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

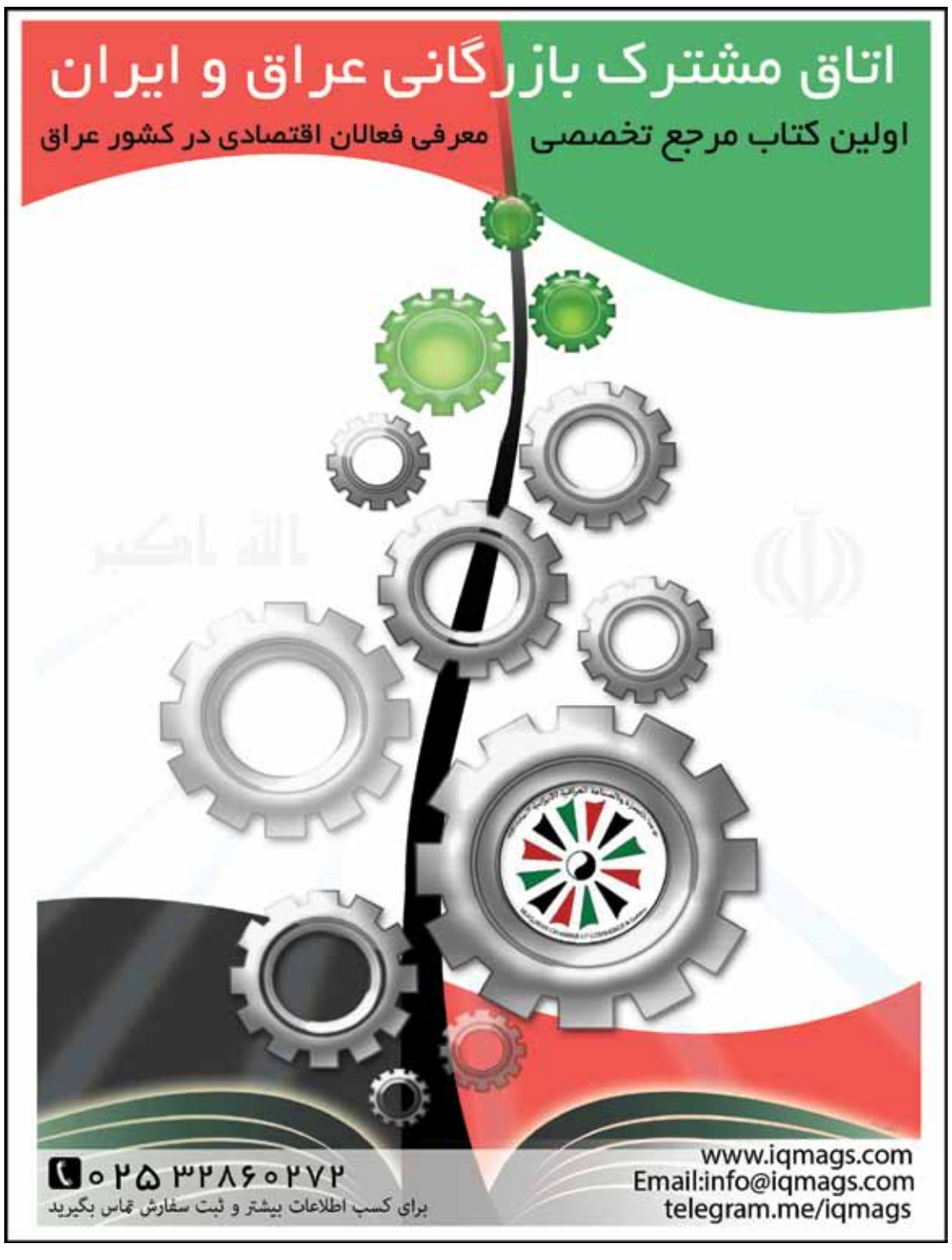
آگهی موضوع ماده ۴ قانون ماده ۱۴ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۹۴/۱۲/۲ مورخ ۱۳۹۴۶۰۳۲۴۰۰۱۰۰۵۷۷۰ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی بخش کتوله تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای سیداکبر موسوی‌نسب فرزند سیدحسین صادره از کتوله را در شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۲۶/۰۷ مترمربع در قسمتی از پلاک ۹۱۲ واقع در امامزاده کتوله محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول ۹۵/۲/۱۹ — محمد امیری

تاریخ انتشار نوبت دوم ۹۵/۳/۴ — رئیس اداره ثبت اسناد و املاک کتوله

م الف ۱۷۸



دانشگاه شهید بهشتی

**ابلاغ حضور در جلسه**
**هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی**

جناب آقای دکتر محمدابراهیم یاوری عضو هیات علمی دانشکده علوم اقتصادی و سیاسی دانشگاه شهید بهشتی متولد سال ۱۳۴۲ به شماره شناسنامه ۲۰۴۳ صادره از اصفهان فرزند علی، بدینوسیله به اطلاع می‌رساند: با توجه به نامه شماره ۱۰۰/۱۱/۳۱/ه/د مورخ ۹۵/۲/۱۴ هیات بدوی انتظامی اعضای هیات علمی دانشگاه، مقتضی است جهت ادای پاره‌ای توضیحات ظرف حداکثر دو ماه از تاریخ انتشار آگهی به دفتر هیات مذکور مراجعه نمایید.

م الف ۶۲۶

مدیریت منابع انسانی دانشگاه شهید بهشتی

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت فلات قاره ایران

## آگهی فراخوان ارزیابی کیفی

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۸۸۴

**شرکت نفت فلات قاره ایران** در نظر دارد نسبت به انجام ارزیابی کیفی جهت خرید / تامین کالای موردنیاز خود از طریق مناقصه عمومی دومرحله‌ای اقدام نماید. بدینوسیله از شرکت‌هایی که سابقه و توانایی ارائه پیشنهاد را دارند جهت شرکت در فراخوان ارزیابی کیفی دعوت به عمل می‌آید.

۱ـ **شماره مناقصه:** FBS-9440526/MK

۲ـ **موضوع مناقصه:** «HONEYWELL» GAS DETECTORS

۳ـ آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی ۵ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم

۴ـ آخرین مهلت ارائه پیشنهادات متقاضیان ۱۴ روز از تاریخ آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی می‌باشد.

۵ـ توانایی ارائه ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار به مبلغ ۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال در صورت کسب حداقل امتیاز قابل‌قبول

۶ـ متقاضیان می‌توانند مدارک ارزیابی کیفی را در روز آگهی نوبت اول از سایت اینترنتی این شرکت به نشانی WWW.IOOC.CO.IR بخش مناقصات تهیه نمایند.

۷ـ متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با کارشناس پرونده به شماره ۲۳۹۴۲۶۶۱ تماس حاصل نمایند.

۸ـ **محل ارسال پیشنهادات:** تهران، خیابان ولیعصر (عج)، بالاتر از مسجد بلال، نرسیده به تقاطع مدرس خیابان خاکزاد، پلاک ۱۲، طبقه ۹، اتاق ۱۶-۹، کمیسیون مناقصات.

روابط عمومی شرکت نفت فلات قاره ایران


آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری گسترش صنعت، معدن و تجارت دنبال کنید
www.smtnews.ir

روایت اول شخص

## جادوی جزیره



محسن جلال‌پور، رییس اتاق بازرگانی که همراه با دکتر علی ربیعی و تعدادی از مدیران صندوق‌ها و هلدینگ‌های سرمایه‌گذاری، به سنگاپور سفر کرده بود، هدف از این سفر را توسعه همکاری اقتصادی و تجاری و گفت‌وگو با مقامات دولتی سنگاپور و امضای دو تفاهمنامه در حوزه‌های تجارت و پتروشیمی اعلام کرد و در شبکه تلگرام خود نوشت: جمعیت و مساحت سنگاپور، این کوچکترین کشور جنوب شرقی آسیا، کمتر از تهران ماست اما رشد اقتصادی‌اش زبانزد است. سنگاپور در کنار هنگ‌کنگ، تایوان و کره‌جنوبی به ببرهای آسیایی معروفند. در میان ببرهای آسیا، سنگاپور، هنگ‌کنگ و تایوان از مجموعه جزایر کوچکی تشکیل شده‌اند که حتی برای ساخت‌وساز، خاک ندارند و ناچارند از کشورهای دیگر خاک وارد کنند.

سنگاپور از سال ۱۸۲۴ تا ۱۹۶۳ میلادی مستعمره بریتانیا بود اما در سال ۱۹۶۳میلادی با رهبری «لی‌کوآن‌یو» از استعمار بریتانیایی‌ها خارج شد و به فدراسیون مالزی پیوست. این وصلت دوامی نیافت و این کشور به دلیل اختلافات عدیده، بعد از دو سال ناچار به جدایی از فدراسیون مالزی شد و در سال ۱۹۶۵ میلادی اعلام استقلال کرد.

براساس گزارش مجمع جهانی اقتصاد، سنگاپور رقابتی‌ترین، آزادترین و سالم‌ترین اقتصاد دنیا را در اختیار دارد و از نظر سهولت کسب وکار نیز در رتبه نخست اقتصادهای جهان است.

عوامل متعددی در شکل‌گیری این وضعیت نقش داشته است. با این حال، معجزه سنگاپور را باید مدیون سیاست‌گذاری صحیح مبتنی بر تجارت آزاد در این کشور دانست. این کشور به دلیل موقعیت جغرافیایی خاص، یعنی قرارگیری در مسیرهای اصلی دریایی به چین و ژاپن در شرق و اروپا و امریکا در غرب و با داشتن ویژگی‌های بندری، به همراه هنگ‌کنگ توانسته به‌عنوان قطب مهم کشتیرانی، نقش ممتازی را در مبادلات تجاری جهان ایفا کند. از طرفی، زیرساخت بندری سنگاپور خاص و منحصر به فرد است. با در نظر گرفتن حجم مبادلاتی که از طریق بندر سنگاپور انجام می‌شود، این بندر شلوغ‌ترین بندر جهان پس از بندر شانگهای چین شناخته می‌شود. سنگاپور همچنین بخش‌های خدمات بانکداری، مالی و بیمه خود را به شکل وسیعی توسعه داده است. سنگاپور با وجود اینکه در قلمرو خود منابع طبیعی مانند نفت در اختیار ندارد، اقدام به تاسیس پالایشگاه‌های نفت کرده است. علاوه بر این، بسیاری از کمپانی‌های مطرح بیوفناوری و داروسازی جهان، دفاتر آسیایی خود را در سنگاپور گشوده‌اند. در حال حاضر، اهمیت بخش خدمات بهداشت و سلامت سنگاپور نیز به سرعت در حال افزایش است و سالانه مردم بسیاری از کشورهای مختلف جهان برای انجام عمل‌های جراحی گوناگون به این کشور می‌آیند.

در مجموع، سنگاپور کشوری است فاقد منابع طبیعی اما فوق‌العاده آزاد و رقابتی با اقتصادی به شدت پویا و بانشاط که جزو زنجیره جهانی تولید است و برای شرکت‌های چندملیتی نقش حیاتی دارد.

حالا که داریم از سنگاپور برمی‌گردیم، به این پرسش فکر می‌کنم که اقتصاد ایران برای سرمایه‌گذاران بزرگ بین‌المللی چه جذابیت‌هایی دارد و چگونه می‌تواند در زمینه جذب سرمایه، با کشورهایی مانند سنگاپور رقابت کند؟

### مذاکره رودررو

ساعت ۱۰شب چهارشنبه (هفته گذشته) از فرودگاه امام (ره) به مقصد دوبی و سپس سنگاپور حرکت کردم و ساعت ۱۰صبح روز شنبه وارد فرودگاه امام شدم. یعنی شروع تا پایان این سفر، ۶۰ ساعت زمان برده است. نیمی از این زمان در سالن انتظار فرودگاه‌ها و مسیر پروازها و نیم دیگر آن در سنگاپور صرف شده است.

در مدت زمانی که در سنگاپور بودم با بیش از ۳۰ فعال اقتصادی این کشور دیدار کردم. در همایش فرصت‌های تجارت و سرمایه‌گذاری در ایران که بیش از ۱۵۰ فعال اقتصادی سنگاپور حضور داشتند شرکت کردم و در ضیافت شام رییس فدراسیون تجارت سنگاپور حاضر شدم.

از آنجا که زمان محدود است و رفت و آمدها کوتاه و خسته‌کننده، گاهی فکر می‌کنم با این همه امکان جدید برای رابطه و گفت‌وگو، چرا باید سفر را انتخاب کنم؟ چرا باید هزینه کرد و سفر رفت در حالی که می‌شود ویدئویی گفت‌وگو کرد؟

اما به خودم می‌گویم؛ واقعا می‌شود با فیس تایم و ایمو یا حتی ویدئو کنفرانس مذاکره کرد؟ اگر چنین رسمی روا بود، سفرهای دیپلماتیک را به طور کامل تعطیل می‌کردند و دیگر هیچ دیپلماتی با هیچ دیپلماتی رودررو مذاکره نمی‌کرد. گاهی می‌شود از روی اجبار از ابزارهای مدرن ارتباطی استفاده کرد اما واقعیت این است که هیچ شکلی از رابطه، نمی‌تواند جای ارتباط انسانی را بگیرد. تنها در مذاکره رودررو است که می‌شود برای اقناع طرف مقابل از ارتباط انسانی بهره برد. وقتی به آنچه درگفت‌وگو و ملاقات رو در رو می‌گذرد، فکر می‌کنم می‌بینم هیچ روشی در تجارت نمی‌تواند جای Business-to-Business را بگیرد. تاجران به اختصار به آن B to B می‌گویند و در سیاست هم اصطلاح Face to Face را داریم. یعنی چهره به چهره. چشم درچشم دوختن و به گرمی دست هم رافشردن نتایج فوق‌العاده‌ای دارد که نمی‌توان به راحتی از آن صرف‌نظر کرد.

## ۷ رویکرد دولت در جذب سرمایه‌گذار

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با تشریح ۷ رویکرد دولت در جذب سرمایه‌گذار خارجی، گفت: ۷۹۱ مقام دولتی صنعتی و تجاری خارجی به همراه ۲۰۴۵ شرکت خصوصی، به ایران آمدند.

سیدمحمود نوابی در گفت‌وگو با مهر، جذب سرمایه‌گذاران خارجی در قالب مشارکت را رویکرد اصلی دولت در پساتحریم عنوان کرد و گفت: ایجاد زنجیره ارزش در تولیدات، جذب سرمایه‌گذاران خارجی در قالب مشارکت، تسهیل مقررات تجاری، توسعه کارآفرینی، رونق صادرات و تعهد به صادرات محصول، افزایش سهم از بازارهای بیرونی و اتکا به فناوری از برنامه‌های جدی دولت در پساتحریم است. وی افزود: به منظور رصد تحولات اقتصادی و بازرگانی کشورهای هدف، وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ۲۴ کشور رایزن بازرگانی تعیین و اعزام کرده، ضمن اینکه افزایش امیدواری برای سرمایه‌گذاران و در نتیجه رشد اقتصادی و اشتغال در کنار قابلیت برنامه‌ریزی و افزایش بهره‌وری صنعتی در ماه‌های اخیر حاصل شده است.



رییس سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با اشاره به سفر ۷۹۱ مقام دولتی صنعتی و تجاری خارجی به همراه ۲هزار و ۴۵ شرکت خصوصی به کشور اظهار کرد: در بخش صنعت، معدن و تجارت حدود ۱۹۰ تفاهمنامه با شرکت‌های دولتی و غیردولتی خارجی به امضا رسیده است؛ هر چند در هر یک از این تفاهمنامه‌ها و سرمایه‌گذاری مرتبط با آن، صنعت یا بخش اقتصادی معینی مدنظر قرار گرفته اما با توجه به زنجیره اقتصاد و ارتباط بخش‌های مختلف در شبکه تولید، رونق و شکوفایی در صنایع پیشرو، به‌طور یقین صنایع پسین، مکمل و پایین‌دستی را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهد. نوابی تصریح کرد: این تغییرات موجب افزایش تحرک در صنایع و درنهایت، رونق اقتصادی کشور می‌شود که نخستین پیامد چنین تحولی، ایجاد فضای رقابتی در بازارهای داخلی و حرکت به سوی اقتصاد بازار است. وی با بیان اینکه با ایجاد فضای رقابتی سالم، دیگر تولید در نقطه سر به سر مقرون به صرفه نخواهد بود، ادامه داد: در شرایط پساتحریم بنگاه‌های اقتصادی باید ضمن اصلاح روش‌های تولید، توزیع و بازاریابی، بازدهی به مقیاس فزاینده ارتقای بهره‌وری، کاهش انرژی، کاهش قیمت تمام‌شده، ارائه خدمات متنوع و ارزشمند دانستن مشتریان را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند، چراکه در این صورت می‌توانند در گردونه رقابت حضور فعال داشته باشند. نوابی گفت: از آنجا که تولید کالا با دو عامل رقابت‌پذیری و مدیریت دانش‌ونوآوری در ارتباط تنگاتنگ بوده، بنگاه‌های اقتصادی با تغییر فناوری می‌توانند قیمت، کیفیت، تنوع خدمات، محصولات و کالاهای خود را در سطحی ارائه دهند که رضایت مصرف‌کننده تامین و جایگاه بازاری بنگاه تقویت شود. در این مرحله توانایی بنگاه‌ها در تفکیک معیارهای تفکیک‌پذیری در سطوح ملی و بین‌المللی از اهمیت بالایی برخوردار است.

### گزارش صمت از تلاش دولت برای پرداخت مشوق‌ها

# بسته حمایتی صادرات چه کمکی به تاجران می‌کند؟

زهرا طهرانی
گروه تجارت

دستورالعمل بسته حمایت از صادرات به زودی ابلاغ می‌شود. این دستورالعمل در مراحل پایانی قرار دارد و گویا در انتظار امضا و اجماع نظر رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، وزیران صنعت، معدن و تجارت، اقتصاد و امور دارایی و همین‌طور امور خارجه است تا مشخص شود تامین‌کننده تسهیلات صادراتی کدام نهاد یا سازمان خواهد بود. شنیده‌های خبرنگار صمت حاکی از این است که دستورالعمل بسته حمایت از صادرات به امضای مسئولان ذی‌ربط رسیده و به احتمال زیاد امروز به صورت رسمی ابلاغ خواهد شد چراکه معاون اول رییس‌جمهوری صبح شنبه در مراسم معرفی دستاوردهای صنعت دارویی کشور در دولت یازدهم گفته بود احتمال دارد این بسته را امروز (شنبه) ابلاغ کند. اسحاق جهانگیری اظهار کرد: دولت در این بسته به دنبال ایجاد خط اعتباری برای محصولات صادراتی است. ضمن اینکه در این بسته صندوق توسعه ملی هم پیش‌بینی لازم را برای ارائه وام‌های ارزان قیمت برای صادرات کالاها در نظر گرفته است.

این در حالی است که پیش از این هم وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد: اقداماتی در یک‌سال گذشته برای تهیه و تدوین بسته حمایت از صادرات غیرنفتی انجام شده که این دستورالعمل حمایتی بعد از امضای دستگاه‌ها، به زودی ابلاغ خواهد شد. محمدرضا نعمت‌زاده تصریح کرد: ردیف جوایز صادراتی در سال‌های گذشته از بودجه سالانه حذف شد که با تلاش بسیار ردیف بودجه‌ای خاص برای سال ۹۵ در نظر گرفته شد و ۲۰۰ میلیارد تومان نیز تامین اعتبار شده که از این میزان ۵۰ میلیارد تومان تخصیص پیدا کرده است.

پیش از این و آنطور که اعلام شد، قرار بود ۲هزار میلیارد تومان در بخش ریالی برای توسعه صادرات و یک تا ۲ میلیارد دلار نیز برای خدمات فنی مهندسی در نظر گرفته شود که شنیده‌ها حاکی از آن است که سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی باز هم تغییراتی در این میزان اعمال کرده است.

### دولت پرداخت مشوق صادراتی را ضرورت می‌داند

قائم‌مقام سازمان توسعه تجارت ارائه مشوق‌های صادراتی را یک ضرورت دانست و گفت: دولت نیز به دنبال این است که تسهیلات لازم را در اختیار بخش خصوصی قرار دهد.

محمدرضا مودودی در گفت‌وگو با صمت تصریح کرد: تمام این‌ها به شرطی محقق می‌شود که بتوانیم منابع لازم را تامین کنیم و قول آن را سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور داده است.

> مودودی: ارائه مشوق‌های صادراتی یک ضرورت محسوب می‌شود و دولت نیز به دنبال این است که تسهیلات لازم را در اختیار بخش خصوصی قرار دهد



محمد رضا مودودی



محمد لاهوتی

وی با بیان اینکه در کنار مشوق‌ها زیرساخت‌های تجاری نیز باید فراهم شود، اظهار کرد: جوایز و مشوق‌های صادراتی به تنهایی نمی‌توانند در تجارت کشور تحرک ایجاد کنند، به عنوان نمونه زیرساخت‌هایی مانند ایجاد کارگزاری بانکی در خارج از کشور و احیای دوباره روابط پولی با دنیا به عنوان یک پیش فرض باید فراهم شود تا بتوان از محل منابع تعیین شده فعالیت صادراتی داشت.

مودودی با تاکید براینکه دو نوع مشوق صادراتی داریم، افزود: پرداخت جوایز صادراتی به طور مستقیم به عنوان یارانه کمک سود و اعطای مشوق و جوایز غیرمستقیم ازجمله این دو نوع هستند. امیدوارم به زودی بتوانیم جوایز نوع اول را به تسهیلاتی که صادرکنندگان می‌گیرند، تخصیص دهیم.

به گفته مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت نوع دیگر اعطای مشوق‌ها، کمک به حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی، توسعه آموزشی و منابع انسانی شرکت‌های صادراتی، نشان(برند)سازی و تبلیغات، اجرای بخشی از زیرساخت‌هایی که نیمه تمام مانده مانند پایانه‌های صادراتی و به طور کلی بخش‌هایی که تقویت آنها به رونق و رشد صادرات منجر می‌شود، خواهد بود.

قائم مقام سازمان توسعه تجارت با بیان اینکه هنوز رقم دقیق مشوق‌ها اعلام نشده، تصریح کرد: تا مطمئن نباشیم نباید خبری را اعلام کنیم چراکه در این صورت به نوعی تعهدی را برای دولت ایجاد می‌کنیم که اگر به مرحله اجرا نرسد متهم به شعار دادن خواهد شد.

مودودی ادامه داد: صندوق توسعه ملی می‌گوید ۵۰۰ میلیارد دلار تخصیص داده است؛ ۳۰۰ میلیارد دلار به بانک توسعه صادرات، ۱۰۰ میلیارد دلار به بانک کشاورزی و ۱۰۰ میلیارد دلار نیز به بانک توسعه تعاون اما در جلسه اخیری که با مدیران عامل بانک‌های یادشده داشتیم آنها اظهار کردند هنوز قراردادی امضا نشده است. بنابراین باید از تمام جزئیات مطمئن بود تا خبر نهایی را داد.

وی با تاکید بر اینکه برای تهیه و تدوین بسته حمایت از صادرات از نظر و پیشنهادهای بخش خصوصی نیز استفاده کرده‌ایم، اظهار کرد: بخش خصوصی دامنه وسیعی از افراد را شامل می‌شود که هرکسی نیز از ظن خود به مسائل نگاه می‌کند؛ به عنوان مثال رییس اتاق بازرگانی معتقد است سود ۱۶ درصدی برای تسهیلات بانکی خوب است اما دیگر فعالان بخش خصوصی این میزان را قبول ندارند و می‌گویند سود بالایی است.

### باید دید در عمل چه می‌شود

محمد لاهوتی، رییس کنفدراسیون صادرات ایران، به عنوان فردی که همیشه در جلسات تصمیم‌گیری برای صادرات کشور حضور دارد نیز به صمت گفت: صحبت از دو رقم در بخش حمایتی توسعه صادرات است؛ نخست همان هزارمیلیارد تومانی که دولت در بودجه پیش‌بینی کرد و مصوبه آن را نیز از مجلس شورای اسلامی گرفته است و دیگری استفاده ۲هزار میلیارد تومانی از منابع صندوق توسعه ملی است که هزار میلیارد دلار در قالب ارزی و هزار میلیارد دیگر به صورت ریالی خواهد بود.

وی با اشاره به محدود بودن منابع برای حمایت از صادرات، تصریح کرد: این میزان مشوق‌های صادراتی را زمانی که به دلار تبدیل کنیم رقم آنچنانی در مقابل حجم تجارت کشور نمی‌شود. از سوی دیگر تسهیلات صندوق توسعه ملی تسهیلات مشوق‌دار است، نه مشوق بلاعوض؛ به این معنی که صادرکنندگان می‌توانند از منابع ارزی یا ریالی با نرخ سود ۱۴ و ۱۶ درصد در بخش ریالی و ۳/۵ تا ۶ درصد در بخش ارزی استفاده کنند.

لاهوتی تاکید کرد: دولت نیز در شرایط کنونی بیش از این توان ندارد و این میزان را هم با مشکلاتی ارائه کرده است. نکته مهم دیگر نوع هزینه‌کرد مشوق‌ها و اعطای تسهیلات در عمل است. روی کاغذ شرایطی پیش‌بینی و ضوابطی تعریف شده و در حال حاضر نیز در انتظار امضای وزیران صنعت، معدن و تجارت و اقتصاد و امور دارایی و رییس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی هستیم که باید دید پس از آن در عمل چگونه خواهد شد.

به گفته رییس کنفدراسیون صادرات ایران، در بسته حمایت از صادرات بیشتر توجه به صادرات خدمات فنی مهندسی بوده که به نظر ما نباید تفاوتی بین این گروه و گروه کالایی باشد. نکته منفی دیگر این بسته حذف صادرکنندگان دارای کارت بازرگانی حقیقی از این دستورالعمل است که با توجه به قانون تجارت امر خوبی تلقی نمی‌شود و به نوعی تبعیض قائل شدن است آن هم برخلاف نص صریح قانون تجارت.

### در آخر اینکه...

«باید دید در عمل چگونه رفتار می‌شود» این جمله تمام فعالانی است که در حوزه تجارت کار می‌کنند و از اجرا نشدن تصمیم‌ها و دستورالعمل‌های گذشته ناراضی‌اند. حالا هم نوبت به یکی دیگر از دستورالعمل‌های تجاری است که باید از روی کاغذ به مرحله عمل برسد تا نتایج مثبت خود را نیز به منصه ظهور برساند. بسته حمایت از صادرات به طور قطع پله‌ای برای جهش صادرات کشور به شمار می‌رود که مستلزم هماهنگی دستگاه‌های مربوط به‌ویژه همکاری وزارت امور اقتصادی و دارایی و بانک مرکزی برای اعطای تسهیلات است. صمت به زودی از جزئیات این بسته و دیدگاه فعالان بازرگانی در این زمینه گزارش می‌دهد.

## کوتاه از تجارت

**ایسنا:** قائم‌مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره وجود دلالان و واسطه‌ها که باعث گرانی برنج در بازار شده‌اند، گفت: باید در بازار رقابت را فراهم کنیم و اجازه ندهیم انحصار شکل گیرد و فضا برای دلالان و واسطه‌ها ایجاد شود. مجتبی خسروتاج اظهار کرد: در هر رشته و صنفی اگر فضای رقابتی وجود نداشته باشد موجب ایجاد فضای انحصاری می‌شود و دلالان به بازار ورود می‌کنند. وی با بیان اینکه هیچ اختلافی با وزارت جهاد کشاورزی نداریم، گفت: بر اساس قانون انتزاع بخش کشاورزی، مسئولیت تنظیم بازار همه کالاهای کشاورزی، غذایی، زراعی و دامی برعهده وزارت جهاد کشاورزی است و بدون شک اگر کالا به میزان کافی تامین نشود در سطح خرده‌فروشی با مشکلاتی مواجه می‌شویم و نوسان افزایشی را در قیمت شاهد خواهیم بود.

**ایرنا:** جمهوری اسلامی ایران و نیوزیلند به منظور توسعه همکاری‌های کشاورزی و افزایش سرمایه‌گذاری شرکت‌های دو کشور برای دسترسی به بازارهای هدف در زمینه‌های مختلف کشاورزی یک سند همکاری منعقد کردند. «محمود حجتی» وزیر جهاد کشاورزی جمهوری اسلامی ایران و «موری مک کالی» وزیر امور خارجه نیوزیلند، این سند همکاری‌های کشاورزی را عصر شنبه امضا کردند.

**ایسنا:** تعرفه گمرکی ۸ کالای صادراتی ایران به کشورهای اتحادیه اقتصادی اوراسیا صفر شد. بخش دیپلماسی رسانه‌ای سفارت کشورمان در مسکو اعلام کرد: براساس تصویب شورای کمیسیون اقتصادی اوراسیا، نرخ عوارض گمرکی وارداتی ۸ محصول شامل گل کلم، کلم بروکلی، پسته، مغز پسته، خرما، کشمش سیاه بی‌هسته، کشمش سلطانی و انواع دیگر کشمش به کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا از تاریخ اجرای مصوبه یادشده در ۲۲ مارس ۲۰۱۶ صفر است.

**مهر:** رییس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین با بیان اینکه برخی‌ها می‌خواهند ایران سکته مالی کند، گفت: دولت هیات‌هایی را که به دنبال فروش کالا هستند، به کشور راه ندهد. اسداله عسگراولادی درباره نتایج رفت‌وآمد خارجی‌ها به بازار ایران بعد از تحریم‌ها اظهار کرد: حرف فعالان اقتصادی این است که دولت هیات‌های خارجی را که فقط برای فروش کالاهای خود به ایران می‌آیند، راه ندهد و تنها زمانی آنها را پذیرش کند که پیش از سفر اعلام کنند در این سفر چه مسائلی را دنبال می‌کنند، بنابراین اگر قرار است این هیات‌ها بیایند و ماشین‌آلات و کالاهای ساخته شده خود را بفروشند؛ باید از ورود آنها جلوگیری شود.

**ایسنا:** در رویدادهای تجاری، نمایشگاه‌ها به عنوان ویترین توانایی‌ها و محصولات به شمار می‌روند که در همین باره مجید شاه‌حسینی مدیر کل دفتر امور ترویج تجارت سازمان توسعه تجارت ایران، رشد آن را در سالی که گذشت نسبت به سال ۱۳۹۳ بیش از ۱۰۰ درصد اعلام کرد.

**ایرنا:** «نارندرا مودی» نخست‌وزیر هند با بیان اینکه فصل جدیدی در روابط ایران و هند در حال شکل‌گیری است، اظهار کرد: در روابط جدید چابهار به مرکز ترانزیت، انرژی و تجارت منطقه تبدیل می‌شود. نخست‌وزیر هند با اشاره به اهمیت بندر چابهار در گسترش مبادلات تجاری و بازرگانی کشورهای منطقه افزود: فرصت‌های سرمایه‌گذاری در چابهار می‌تواند به نفع ایران، هند و کل منطقه باشد. بخش خصوصی و دولتی هند به شدت علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در چابهار هستند.

## صنایع لبنی نیازمند یارانه صادراتی

عضو انجمن صنایع لبنی کشور با بیان اینکه بازار مصرف شیر و مواد لبنی در کشور قفل شده، اظهار کرد: صنایع لبنی کشور به دلیل مشکلات عدیده نیازمند حمایت و استفاده از یارانه صادراتی هستند. حسین چمنی در گفت‌وگو با رادیو اقتصاد با بیان اینکه براساس تصمیم چند سال پیش دولت صنایع لبنی موظف هستند شیر را با قیمت تضمینی از دامداران بخرند، ادامه داد: این خود مشکلاتی را برای صنایع لبنی و تبدیلی به وجود آورده و مشکلات مربوط به این موضوع همچون زنجیره‌ای دامداران، صنایع لبنی و مردم را درگیر کرده است. وی گفت: با افزایش قیمت تمام شده تولید شیر در کشور، مردم قدرت خرید این کالا را نداشته و شیر از سبد خریدشان حذف شده است، موضوعی که با پیر شدن جمعیت کشور تبعات سنگینی برای سلامت به بار می‌آورد. چمنی در بخش دیگری از اظهاراتش حمایت از صنعت شیر را وظیفه دولت‌ها دانست و گفت: متاسفانه در کشور ما حمایت از صنعت شیر برعهده صنایع لبنی گذاشته شده، در حالی که این صنعت با مشکلات عدیده‌ای روبه‌رو است، همین امر ضرورت حمایت از این گروه با استفاده از یارانه صادراتی را چند برابر می‌کند. در ادامه سیدمحمود موسوی، نایب رییس اتحادیه مرکزی دامداران با طرح این سوال که اگر دولت نمی‌تواند از شیر و تولیدات دامی حمایت کند چرا اینقدر پروانه دامداری به افراد



می‌دهد، ادامه داد: در وزارت جهاد کشاورزی افرادی مشغول کار هستند که خود در شرکت‌های لبنیاتی مطرح کشور سهام دارند و از دیگر سو وزارت جهاد کشاورزی متصدی امور دام کشور است، حال این سوال پیش می‌آید که این آقایان در موقع تصمیم‌گیری به نفع صنایع لبنی که خود در آن سهم دارند تصمیم می‌گیرند یا دامداران؟

موسوی با طرح این پرسش که چرا وزارت بهداشت به شیر یارانه نمی‌دهد، افزود: دولت برخی از کالاها را که می‌تواند حتی ۵ سال آنها را در انبار نگه داشت خرید تضمینی می‌کند اما درباره شیر این اتفاق نمی‌افتد از دیگر سو باید پرسید چرا ما بازار صادرات شیرمان را از دست داده‌ایم؟ آیا بالا بودن نرخ تمام شده تولید باعث از دست دادن این بازار شده یا سوءمدیریت‌هایی که وجود دارد؟ نایب رییس اتحادیه مرکزی دامداران، با بیان اینکه صنایع تبدیلی و لبنیاتی شیر خشک صادراتی را می‌خرند و از آن استفاده می‌کنند اما شیر خام را نمی‌خرند، ادامه داد: برخلاف آنچه که گفته می‌شود واردات شیرخشک نداریم، برخی از شرکت‌های بزرگ از راه‌های مختلف این شیر را وارد می‌کنند. وی گفت: اگر روند این‌گونه پیش برود ما در آینده نزدیک شاهد تعطیل شدن واحدهای دامی خواهیم بود، چنانکه اکنون برخی از آنها تعطیل و این واحدها به باغی برای برگزاری عروسی تبدیل شده‌اند.

# فروشگاه‌های زنجیره‌ای؛ ظرفیتی برای فروش ارزان؟



زهره رجب‌نیا
گروه تجارت



فرشید گل‌زاده کرمانی

**تجمیع خرید و حجم باای فروش در کنار تعدد فروشگاه‌ها سبب می‌شود تا کالا در فروشگاه‌های زنجیره ای ازان تر به دست مشتری برسد**

نخریدن شاید ساده‌ترین تعریفی است که می‌توان از رکود ارائه کرد. موضوعی که بی‌شک رابطه غیرقابل انکاری با توان مالی اندک مشتری دارد و موجب می‌شود خریدار در نخستین گام به اولویت‌بندی خرید و حذف انتخاب‌های میانی رضایت دهد. بدیهی است در چنین شرایطی مشتری با وسواس بیشتر دست به خرید می‌زند و در این کارزار برد با صنوفی است که از تخفیف بیشتر در عرضه کالاهای خود بهره می‌برند.

بررسی‌ها نشان می‌دهد در شرایط رکود، فروشگاه‌های زنجیره‌ای که از چندین فروشگاه خرده‌فروشی تحت مالکیت تشکیل شده‌اند و از ماهیت تخفیف‌محور برخوردارند در سال‌های اخیر با استقبال مصرف‌کنندگان مواجه شده اند. فروشگاه‌هایی که دارای شعبه‌های متعددی هستند و با اتخاذ سیاست خرید در مقیاس بالا سعی دارند کالا را با قیمت پایین‌تری به مشتری عرضه کنند.

### ٤ نکته کلیدی

موضوعی که فرشید گل‌زاده‌کرمانی، نایب‌رییس اتحادیه فروشگاه‌های زنجیره‌ای کشور در گفت‌وگو با صمت نیز آن را تایید می‌کند و می‌گوید: عوامل متعددی در کاهش قیمت کالاهای فروشگاه‌های زنجیره‌ای دخیل هستند، به‌طور مثال تجمیع خرید و حجم بالای فروش در کنار تعدد فروشگاه‌ها سبب می‌شود صاحبان فروشگاه‌های زنجیره‌ای با انعقاد قراردادهای بلندمدت با تولیدکننده این امکان را بیابند که کالای خود را ارزان‌تر به دست مشتری برسانند.

به گفته نایب رییس اتحادیه فروشگاه‌های زنجیره‌ای کشور از سوی دیگر وسعت این فروشگاه باعث می‌شود آنان قدرت مانور بیشتری برای عرضه کالا به مشتری و حذف واسطه‌هایی که در مسیر توزیع قرار می‌گیرند، داشته باشند.

او اضافه می‌کند در کنار این دست عوامل تنوع کالا نیز در ارزان‌فروشی فروشگاه‌های زنجیره‌ای بی‌تاثیر نیست چراکه تنوع کالا سبب می‌شود فروشگاه‌ها از حاشیه سودشان بگذرند و کالای ارزان‌تری را در اختیار مشتری قرار دهند.

گل‌زاده‌کرمانی توضیح می‌دهد: نکته‌ای که نباید از آن غفلت کرد، برنامه‌ریزی بلندمدتی است که در طول یک‌سال از سوی صاحبان فروشگاه‌ها برای خرید از تولیدکنندگان انجام می‌شود و به آنها این امکان را می‌دهد از ظرفیت‌های خالی تولیدکنندگان به نفع مشتری استفاده کنند.

### ارزان‌فروشی و رضایت مشتری

اما امیرخسرو فخریان، کارشناس فروشگاه‌های زنجیره‌ای، علت کاهش قیمت کالا را ناشی از کاسته شدن از محل سود معمول و قانونی فروشگاه‌های زنجیره‌ای عنوان می‌کند و می‌گوید: این فروشگاه‌ها در زنجیره تامین، با کاهش قیمت مصرف‌کننده از محل سود معمول و قانونی خود توانسته‌اند توان مالی مصرف‌کنندگان را ۱۰ تا ۱۵درصد افزایش داده و با کاهش سود خود تمایل بیشتری برای مصرف‌کنندگان در خرید ایجاد کنند.

به گفته او به جریان انداختن بیشتر زنجیره تامین موجب شده تامین‌کنندگان مشارکت بیشتری دراین تخفیفات برای صرفه‌جویی در هزینه‌های سربار خود داشته باشند، از سوی دیگر، فروشگاه‌های زنجیره‌ای به دلیل استقبال مصرف‌کنندگان و عرضه‌کنندگان توانسته‌اند در بازاری که به‌طور تقریبی همه اصناف با کاهش فروش مواجهند، فروش خود را ثابت نگه‌دارند یا با اندکی رشد پیش ببرند.

فخریان ادامه می‌دهد: این بازی برد- برد بوده و رضایت مشتریان از کاهش قیمت در فروشگاه‌های زنجیره‌ای در شکستن رکود تاثیر قابل‌توجهی داشته است. البته بدیهی است با توجه به سهم کمتر از ۱۰درصدی فروشگاه‌های زنجیره‌ای در اقتصاد خرده‌فروشی این تاثیر اگرچه در سطح خود چشمگیر است، اما در سطح کلی اقتصاد چندان قابل توجه نیست اما به‌طور قطع فروشگاه‌های زنجیره‌ای می‌توانند ظرفیت بیشتری در شکستن رکود داشته باشند.

به گفته او کالاهایی که مصرف‌کنندگان در محل‌های غیرمعمول و تخصصی به دنبال آن می‌گردند، می‌تواند در فروشگاه زنجیره‌ای عرضه شود. کالاهایی مانند کیف و کفش، پوشاک و منسوجات، ملزومات خانگی و حتی صنایع بسته‌بندی بیشترین امکان استفاده از ظرفیت فراهم شده در فروشگاه‌های زنجیره‌ای را دارند، البته باید توجه داشت هر کدام از فروشگاه‌های زنجیره‌ای با توجه به اندازه و تعداد اقلامی که عرضه می‌کنند، از انتخاب کالاهای تندگردش‌تر ناگزیر هستند و در این میان ضرورت دارد تولیدکنندگان و عرضه‌کنندگان در انتخاب فروشگاه زنجیره‌ای مناسب خود دقت بیشتری داشته باشند.

### تعدد فروشگاه‌ها عاملی برای کاهش قیمت‌ها

غلامرضا عباسی، کارشناس فروشگاه‌های زنجیره‌ای نیز در گفت‌وگو با صمت این موضوع را تایید می‌کند و می‌گوید: عوامل متعددی در کاهش قیمت کالاهای فروشگاه‌های زنجیره‌ای تاثیر دارد اما مهم‌ترین آن تعدد فروشگاه هایی است که با عنوان فروشگاه زنجیره‌ای فعالیت می‌کنند و این امر این امکان را به صاحبان این فروشگاه‌ها می‌دهد که با قدرت باتولیدکننده یا واردکننده یک محصول چانه‌زنی کنند، فرصتی که منجر می‌شود کالا ارزان‌تر به‌دست مشتری برسد.

او همچنین اضافه می‌کند: در مرحله بعدی به نظر می‌رسد وقتی از فروشگاه‌های زنجیره‌ای خرید می‌کنید وقتی دست عوامل واسطه از چرخه توزیع و بازار کوتاه شده و فروشنده این امکان را می‌یابد که کالای خود را ارزان‌تر به‌دست مشتری برساند.

وسعت فروشگاه‌های زنجیره‌ای و ظرفیت آنان برای جذب مشتری بیشتر نکته دیگری است که این کارشناس ارشدفروشگاه‌های زنجیره‌ای به آن می‌پردازد و می‌گوید: بدون شک وقتی تولیدکنندگان امکان ایجاد فروشگاه‌های بزرگ را پیدا می‌کنند با حذف عواملی که در توزیع مویرگی کالا نقش دارند این فرصت را می‌یابند کالایشان را ارزان‌تر به‌دست مشتری برسانند.

به این ترتیب شکی نیست که هرچه این فروشگاه‌ها توسعه بیشتری پیدا کنند، به نفع مصرف‌کننده، تولیدکننده، عرضه‌کننده و دولت است.

پس باید با در نظر گرفتن منافع اکثریت، موانع و محدودیت‌های پیش‌رو را که بیشتر از جانب یکی دو حلقه ذی‌نفعان که توسعه فروشگاه‌های زنجیره‌ای برای منافع آنها تهدید قلمداد می‌شود، به وجود می‌آید، مرتفع کرد.

مزیتی که موجب شده علیرضا رستمی، مدیرکل نظارت بر محصولات کشاورزی و غذایی سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان نیز در این باره بگوید: در فروشگاه‌های بزرگ که حلقه‌های توزیع کم است و کالا مستقیم از کارخانه به فروشگاه می‌آید، تخفیف بیشتری به مردم داده می‌شود.

او درباره تخفیف‌هایی که برخی فروشگاه‌ها روی کالا به مشتری ارائه می‌دهند توضیح داد: در فروشگاه‌های بزرگ که حلقه‌های توزیع کم است و کالا به‌طور مستقیم از کارخانه به فروشگاه می‌آید، تخفیف بیشتری به مردم ارائه می‌شود.

این در حالی است که در شبکه‌های توزیع سنتی و خرد به‌دلیل وجود حلقه‌های واسط و توزیعی بیشتر، مصرف‌کننده از تخفیفات بهره نمی‌برد بلکه فقط حلقه‌های توزیعی از این تخفیف‌ها منتفع می‌شوند.

به گفته وی نظارت بر شبکه‌های سنتی سخت‌تر از فروشگاه‌های زنجیره‌ای متمرکز است و اینها مشکلات ساختاری و اساسی نظام توزیع ماست که باید مورد توجه قرار گیرد.

او اظهار می‌کند: تخفیفی که کارخانه‌ها برای برخی کالاها در نظر می‌گیرند، در شبکه‌های سنتی و خرد، عاید مصرف‌کننده و فروشنده سنتی نمی‌شود و تدوین این راهکار که قیمت مصرف‌کننده را از برخی کالاها حذف کنیم امر بسیار ساده‌ای نیست که بتوان به‌طور قطعی در این زمینه نظر داد.

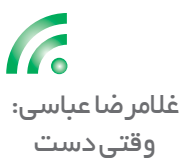
او همچنین معتقد است که شبکه‌های توزیع سنتی و سوپرمارکت‌ها هزینه‌های بیشتری دارند و از تخفیفاتی که کارخانه‌ها می‌دهند به‌دلیل هزینه‌های بالایی که دارند و از طرفی وجود حلقه‌های واسط نمی‌توانند بهره‌مند شوند و درنهایت خریدار نهایی نیز از این موضوع منتفع نمی‌شود.

وی در عین حال بیان کرد: ۹۵درصد از واحدهای فروش در کشور ما سنتی است و فقط ۵درصد از شبکه توزیع را فروشگاه‌های زنجیره‌ای تشکیل می‌دهند؛ بنابراین شبکه فروش در کشور ما با دیگر کشورها متفاوت است.

مدیرکل نظارت بر محصولات کشاورزی و غذایی سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان با بیان اینکه در کشور ما به ازای هر ۳۵ نفر یک واحد صنفی وجود دارد، این در حالی است که در کشورهای توسعه یافته جایگاه فروشگاه‌های زنجیره‌ای بیشتر است، عنوان کرد: ممکن است کالاها در فروشگاه‌های زنجیره‌ای پایین‌تر از قیمت مصرف‌کننده عرضه شود، چون کالا به‌طور مستقیم از کارخانه می‌آید و از تخفیفات کارخانه‌ها بهره‌مند می‌شود بنابراین طبیعی است با کم شدن حلقه‌های توزیعی از افزایش قیمت نیز جلوگیری شود.

آمارها نشان می‌دهد در ایران بیش از صد هزار پایگاه خرده‌فروشی و کمتر از ۲ هزار فروشگاه زنجیره‌ای وجود دارد. یعنی با اغماض حدود ۱/۵درصد که گردش مالی این فروشگاه‌ها کمتر از ۱۰درصد از کل کسب‌وکار خرده‌فروشی است. این در حالی است که در همسایگی ما به کشورهایی برمی‌خوریم که حدود ۲۰هزار فروشگاه زنجیره‌ای دارند امابر عکس ما زنجیره تامین بلند، غیررسمی و بسیار قدرتمندی داریم.

مزیت فروشگاه‌های زنجیره‌ای برای سرتاسر زنجیره تامین، کاملا مشخص و ملموس است. این فروشگاه‌ها به صورت شفاف کالا را از مبادی رسمی و قانونی خریداری کرده و با قیمتی کمتر از قیمت مصرف‌کننده، به مصرف‌کنندگان عرضه و در زمان مورد توافق با تامین‌کنندگان تسویه می‌کنند و مالیات خود را تمام و کمال می‌پردازند، بنابراین به نظر می‌رسد شکی نیست هرچه این فروشگاه‌ها توسعه پیدا کنند، به نفع مصرف‌کننده، تولیدکننده، عرضه‌کننده و دولت است.



**غلامرضا عباسی: وقتی دست عوامل واسطه از چرخه توزیع کوتاه شود فروشنده این امکان را می‌یابد که کالای خود را ارزان‌تر به‌دست مشتری برساند**

## ۱۴/۵ میلیارد دلار مصرف سالانه پوشاک در ایران

رییس اتحادیه پوشاک تهران گفت: سالانه ۱۴/۵ میلیارد دلار پوشاک در ایران خریداری می‌شود که ۶۰ درصد آن تولید داخل است.

ابوالقاسم شیرازی در گفت‌وگو با خبرگزاری صداوسیما با اعلام این مطلب افزود: ۴۰ درصد پوشاک موجود در بازار ایران وارداتی است که بیش از ۹۰ درصد آن به‌صورت قاچاق وارد می‌شود.

وی با اشاره به تعرفه ۷۵ درصدی واردات پوشاک درایران تصریح کرد: با کاهش تعرفه همزمان با رفع موانع تولید و حمایت از تولیدکنندگان پوشاک می‌توان قاچاق را کنترل کرد.

رییس اتحادیه پوشاک تهران با اشاره به خودکفایی در تولید جین و پوشاک زنانه و نسل جوان در کشور ادامه داد: با کاهش قاچاق و رسمی شدن واردات پوشاک می‌توان مانع از ورود کالاهایی شد که در کشور به آن نیاز نیست.

شیرازی بخش عمده‌ای از پوشاک نشان خارجی در کشور را به دلیل محدودیت حضور نمایندگی نشان‌های معروف تقلبی دانست و افزود: به دلیل استقبال مردم از نشان‌های خارجی ۲۰ درصد از تولیدکنندگان ایرانی پوشاک داخلی را با نام خارجی به بازار عرضه می‌کنند.

وی با اشاره به لزوم فرهنگ‌سازی برای استفاده از کالای ایرانی درکشور گفت: به تعبیر مدیرعامل فدراسیون جهانی پوشاک، پوشاک ایرانی الماس خاک گرفته است. این نظر نشان‌دهنده کیفیت قابل قبول تولیدات ایرانی است که باید مورد اعتماد مصرف‌کننده قرار گیرد.

## ۷۰۰ طلافروشی تعطیل شدند

رییس اتحادیه طلا و جواهر کشور با بیان اینکه در فاصله سال‌های ۹۳ تا ۹۴ در تهران ۷۰۰ واحد طلافروشی تعطیل شده، خبر پایین آوردن عیار طلا را رد کرد و گفت: براساس قانون استاندارد عیار طلا در کشورمان ۱۸ است.

به گزارش تسنیم، محمد کشتی‌آرای تاکید کرد: براساس قانون جدید نظام مالیاتی همه طلافروشی‌ها موظف هستند به نرم‌افزار فروش مجهز شوند، به‌طوری که در هنگام فروش از طریق پرینت یا ارائه فاکتور میزان خرید و فروش خود را مشخص کنند.

وی با بیان اینکه براساس قانون مورد اشاره دو سال است که باید اصناف کشور از صندوق فروش یا نرم‌افزار مربوط به آن برخوردار باشند، ادامه داد: برخی از صنوف به شکل مرسوم گذشته از صندوق فروش استفاده می‌کنند اما در طلافروشی‌ها این الزام وجود دارد که از نرم‌افزار این امر استفاده شود و تمامی عملیات خرید و فروش خود را از طریق این نرم‌افزار انجام دهند.

کشتی‌آرای با بیان اینکه ۳۲ هزار واحد طلافروشی در کشور وجود دارد، ادامه داد: در تهران حدود ۳ هزارو ۷۰۰ واحد طلافروشی وجود دارد که ۲هزار و ۹۰۰ واحد آنها از مجوز و پروانه کسب برخوردار هستند.

وی با بیان اینکه در چند سال اخیر برخی از واحدهای طلافروشی به علت رکود موجود در بازار و ناتوانی در پرداخت مالیات تعطیل شده‌اند، اظهار کرد: رویکرد مردم در خرید طلا نسبت به گذشته تغییر کرده است.

کشتی آرای با بیان اینکه در فاصله سال ۹۳ تا ۹۴ در خود تهران ۷۰۰ واحد طلافروشی تعطیل شده، به موضوع قاچاق طلا نیز اشاره کرد و گفت: بین ۱۵ تا ۲۲ درصد قاچاق طلا در کشور وجود دارد.

وی همچنین برخی از اخبار منتشر شده مبنی بر پایین آوردن عیار طلا را رد کرد و گفت: براساس قانون استاندارد عیار طلا در کشورمان ۱۸ است.

## عشایر نهاوند ۴هزار تن گوشت تولید می‌کنند

رییس اداره امور عشایری شهرستان نهاوند با بیان اینکه ۶۰درصد عشایر استان همدان در شهرستان نهاوند مستقر هستند گفت: عشایر نهاوند سالانه ۴هزار تن گوشت تولید می‌کنند.

به گزارش تسنیم، ابوالقاسم بنی‌هاشمی افزود: عشایر هرسال از ۱۵ اردیبهشت وارد نهاوند می‌شوند و تا اواخر آبان در شهرستان مستقر هستند.

وی تصریح کرد: عشایر نهاوند در ۱۴ سامانه که پروانه چرای دام‌های آنها توسط اداره منابع طبیعی صادر شده مستقر می‌شوند که این سامانه‌ها در شهرستان نهاوند شامل خشکا خوره، پشته، بهاره، مگسه، سینه سایر، دره روغن، چشمه خطا، چشمه نی، جنگه گنبد کبود، دره مهدی، گاماسیاب و گنداب است.

وی افزود: عشایر شهرستان نهاوند شامل یک‌هزار و ۴۶۰ خانوار هستند که به صورت کوچ‌رو و نیمه‌کوچ‌رو زندگی می‌کنند و دارای ۶۰۰هزار راس دام هستند.

بنی‌هاشمی اظهار کرد: عشایر شهرستان نهاوند سالانه حدود ۴هزار تن گوشت قرمز و ۸۰۰ تن مشتقات لبنی که شامل شیر، ماست، دوغ، کشک و پوست است تولید می‌کنند.

رییس امور عشایری نهاوند ادامه داد: عشایر استان همدان ییلاق را بیشتر در شهرستان نهاوند می‌گذرانند و قشلاق را در استان‌های گرمسیری که شامل خوزستان، ایلام، لرستان، اندیمشک و پلدختر مستقر می‌شوند.

اخبار کوتاه

## کاهش رتبه اعتباری عربستان

موسسه رتبه بندی مودیز رتبه اعتباری عربستان را کاهش داد.

به گزارش ایرنا به نقل از خبرگزاری بلومبرگ، این موسسه روز شنبه با صدور بیانیه‌ای اعلام کرد که عربستان به دلیل افت بهای نفت، رتبه اعتباری خود را از دست داده است. کاهش رتبه اعتباری در عربستان به منزله افزایش ریسک اعتباری سرمایه‌گذاری در این کشور است. موسسه یاد شده رتبه اعتباری عربستان را از Aa۳ به A۱ کاهش داد و اعلام کرد: بهای پایین نفت به کاهش رتبه اعتباری عربستان سعودی منجر شده است. این موسسه در عین حال یادآور شد که طرح‌های اعلام شده ریاض برای تنوع‌بخشی به اقتصاد خود ممکن است به افزایش رتبه اعتباری این کشور در آینده منتهی شود. بحرین دیگر کشور خاورمیانه بود که در ارزیابی مودیز، رتبه پایینی را کسب کرد به طوری که رتبه اعتباری این کشور از Ba۱ به Ba۲ کاهش یافت. عمان نیز سومین کشوری است که رتبه اعتباری‌اش تنزل پیدا کرد و از A۳ به Baa۱ رسید، ضمن اینکه چشم‌انداز ابوظبی، قطر و کویت در بررسی‌های این موسسه، منفی ارزیابی شد.

دیگر موسسه‌های اعتبارسنجی همچون استاندارد اند پورز و فیچ نیز رتبه اعتباری عربستان را در ماه‌های اخیر کاهش داده‌اند.

کاهش بهای نفت خام از بشکه‌ای ۱۰۰ دلار در اوایل سال ۲۰۱۴م به بشکه‌ای ۴۶ دلار در روز جمعه گذشته، عربستان را به تکاپو انداخته است تا از میزان وابستگی‌اش به دلارهای نفتی بکاهد.

## کاهش حضور امریکایی‌ها در فضای مجازی

بررسی‌های اداره ملی مخابرات و اطلاعات در امریکا نشان می‌دهد سرقت هویت به مهم‌ترین دغدغه کاربران اینترنت در این کشور تبدیل شده است.

به گزارش فارس به نقل از پی سی مگ، تعداد افرادی که نگران امنیت آنلاین خود هستند پیوسته درحال افزایش است و تحقیق انجام شده با استفاده از نظرات حدود ۴۱ هزار خانوار امریکایی نشان می‌دهد که یک پنجم این عده قربانی رویدادهایی همچون سرقت اطلاعات و سرقت هویت بوده‌اند. این تحقیق ثابت می‌کند، نگرانی مردم موجب کاهش برخی فعالیت‌های آنها در محیط مجازی شده است. به عنوان نمونه ۴۵ درصد پاسخ‌دهندگان گفته‌اند که دیگر تبادلات مالی، خرید کالا و خدمات خود را از طریق اینترنت انجام نمی‌دهند و علاقه‌ای به ارسال پست در شبکه‌های اجتماعی ندارند. ۳۰ درصد افراد هم گفته‌اند که حداقل دو مورد از این نوع فعالیت‌ها را در فضای مجازی متوقف کرده‌اند. در حالی که ۶۳ درصد پاسخ‌دهندگان سرقت هویت را مهم‌ترین دغدغه خود دانسته‌اند، کلاهبرداری بانکی و سرقت اطلاعات کارت اعتباری نگرانی ۴۵ درصد افراد بوده و ۲۳ درصد آنان هم با جمع‌آوری آنلاین داده‌های کاربران مشکل داشته‌اند. ۲۲ درصد هم کنترل داده‌های شخصی خود توسط دیگران را یک دغدغه جدی دانسته‌اند. در نهایت ۱۸ درصد هم به جمع‌آوری داده‌های کاربران توسط دولت اشاره کرده‌اند.

## پاییز اقتصاد ترکیه در بهار اقتصادهای نوظهور

روزنامه حریت ترکیه اعلام کرد: در حالی که ماه مه سال جاری، بهار شکوفایی اقتصادهای نوظهور بود بحران‌های سیاسی، بهار ترکیه را پاییزی کرد. به گزارش فارس به نقل از حریت، بر خلاف این کشورها، رشد اقتصادی ترکیه به عنوان یکی از همین اقتصادهای نوظهور به دلیل دست و پنجه نرم کردن با بحران‌های سیاسی شرایط قابل قبولی را در این مدت نداشت. طی هفته‌های گذشته، پس از ماه‌ها بحث و جدل سیاسی، احمد داوداغلو، نخست وزیر ترکیه در جنگ قدرت با رییس‌جمهور (رجب طیب اردوغان)، بازنده شد و از قدرت کناره‌گیری کرد. داوداغلو در زمان نخست وزیری اردوغان سکان وزارت امور خارجه ترکیه را در دست داشت و پس از آغاز ریاست‌جمهوری اردوغان و به دلیل روابط بسیار مستحکم با وی، به عنوان جایگزین اردوغان در حزب حاکم عدالت و توسعه این کشور انتخاب شد و نخست وزیری را به دست گرفت. اما در ماه‌های اخیر اختلاف نظرها بین این مقام بالا گرفت و در نهایت با کناره‌گیری داوداغلو از نخست‌وزیری و ریاست حزب حاکم، بحران سیاسی ترکیه وارد فاز جدیدی شد. پس از کناره‌گیری داوداغلو، بازارهای مالی ترکیه دچار بحران شدند و پیش‌بینی می‌شود تا برگزاری نشست آینده حزب حاکم در این کشور در ۲۲ مه جاری این روند ادامه یابد. این بحران سیاسی به روند افزایشی ارزش لیر در برابر دلار که از ماه فوریه آغاز شده بود پایان داد و این ارز روند کاهشی ارزش را در برابر دلار پس از این رخداد تجربه کرد. از سوی دیگر ریسک سرمایه‌گذاری در بازارهای مالی ترکیه افزایش و در نتیجه سرمایه‌ها عقب‌نشینی خود را از این بازارها آغاز کردند. این شکست‌ها در سرمایه‌گذاری در گزارش‌های موسسات اعتبارسنجی نسبت به شرایط اقتصادی ترکیه محسوس بود و به کاهش تمایل به سرمایه‌گذاری در این کشور منجر شده است.

## ایران ۲۰ میلیارد تومان کالا به امریکا فروخت

اطلاعات گمرک ایران نشان می‌دهد که فروردین امسال معادل ۲۰میلیارد تومان محصول ایرانی به کشور امریکا صادر شده است. محصولات ایرانی مورد علاقه امریکایی‌ها کفپوش پشمی، میوه، زعفران، گلیم، مربا و جاجیم بوده است.

به گزارش ایسنا، کفپوش‌های نسجی به‌جز گبه از پشم یا از موی نرم (کرک) حیوان، از محصولاتی است که در فروردین سال جاری از ایران به ایالات متحده امریکا صادر شده است. از این محصولات در یک مرحله معادل ۱۹۰هزار و ۶۸۴ دلار و در یک مرحله دیگر معادل ۵۰۵هزار و ۹۶۸ دلار و در مرحله پس از آن معادل ۵میلیون و ۹۴۷ هزار و ۸۰۵ دلار و درنهایت در مرحله دیگر معادل ۸۴۶ دلار کالا به ایالات متحده امریکا صادر شده است. کیوی تازه، از دیگر محصولاتی است که در فروردین سال‌جاری از ایران به ایالات متحده امریکا صادر شده که ارزش این محصول معادل ۳۲۰ دلار بوده است.

میوه‌های خشک شده نیز از دیگر محصولاتی است که در ماه فروردین ایران به امریکا صادر کرده است. این محصولات معادل ۴هزار و ۲۵ دلار ارزش داشته‌اند. «زعفران آماده برای خرده‌فروشی در بسته‌بندی کمتر از ۱۰گرم»، از دیگر محصولاتی است که در فروردین سال‌جاری از ایران به ایالات متحده امریکا صادر شده است، از این محصولات در یک مرحله معادل ۱۹هزار و ۲۹۱ دلار و در یک مرحله دیگر معادل ۱۳هزار



و ۳۸۳ دلار به ایالات متحده امریکا صادر شده است. «زعفران در بسته‌بندی بیش از ۳۰گرم»، جزو محصولاتی بوده که نخستین ماه سال ۱۳۹۵ از ایران به ایالات متحده امریکا صادر شده است، این کالا ۴ هزار و ۶۸۰ کیلوگرم ارزش داشته است. شیرینی (همچنین شکلات سفید) بدون کاکائو، از دیگر محصولات صادراتی ایران به ایالات متحده امریکا در فروردین ۱۳۹۵ بوده است. از این محصول معادل ۳هزار دلار به ایالات متحده امریکا صادر شده است. مربا، ژله، مارمالاد، پوره و خمیر میوه با افزودن قند از دیگر محصولات صادراتی ایران به ایالات متحده امریکا بوده است، از این محصول معادل ۲ هزار و ۵۷۵ دلار به امریکا صادر شده است.

همچنین کتاب، بروشور، جزوه و مطبوعات ایران به ارزش معادل ۲ هزار و ۵۷۵ دلار به ایالات متحده امریکا صادر شده است. فرش و سایر کفپوش‌های نسجی، از دیگر محصولات صادر شده از ایران به ایالات متحده امریکاست، از این محصول معادل ۸۶هزار و ۷۷۵ دلار به این کشور صادر شده است.

### برخلاف جهان فیزیکی که با خریدن هر کالا و محصولی مالک مطلق آن کالا خواهید شد

# مالکیت نسبی خریدها در فضای دیجیتال

قاسم دهقان
گروه تجارت



یک کتاب الکترونیکی از طریق اینترنت ـ برای مثال از سایت آمازون ـ می‌خرید یا یک آلبوم موسیقی را به همین ترتیب ـ برای مثال از آی‌تیونز اپل ـ خریداری می‌کنید و به این ترتیب شما مالک و صاحب کتاب یا آلبوم موسیقی که بابت آن پول پرداخت کرده‌اید، خواهید بود، درست است؟

به صورت منطقی پاسخ آری است، اما ممکن است نه به آن اندازه که تصور می‌کنید.

اصل موضوع درباره مقوله‌ای جدید در صنعت فناوری و شگردشناسی است که با عنوان «مدیریت حقوق دیجیتال» شناخته می‌شود و در رابطه با مشتریان و قشر مصرف‌کننده، می‌توان این‌گونه توضیح داد که: تفاوت قابل توجهی وجود دارد میان کالایی که به صورت ملموس و فیزیکی در مالکیت شما درمی‌آید و کالا و محصول مشابهی که مالکیت آن از طریق فضای مجازی و به صورت الکترونیکی به شما واگذار می‌شود. براساس یافته‌های یک تحقیق جدید که نتایج آن روز جمعه گذشته به وسیله پژوهشگران مجری این تحقیق در مدرسه حقوق دانشگاه کیس وسترن رزرو منتشر شده است، درصد قابل ملاحظه‌ای از مشتریان در خریدهایی از این دست ـ که اشاره شد ـ کمترین آگاهی یا حتی سرنخی درباره این موضوع مهم ندارند که آنها هنگامی که یک کالا و محصول «دیجیتال» را از طریق فضای مجازی تهیه می‌کنند در حقیقت و در عالم واقعی چه چیزی را خریده‌اند؟

«این افراد به اشتباه بر این باورند که می‌توانند کالا و محصول خریداری شده خود را به شکل دائمی و مادام‌العمر در اختیار و تملک خودشان داشته باشند، آن را به صورت قرضی، در اختیار دوستان و اقوام خود قرار دهند، یا به عنوان هدیه به آشنایان‌شان اهدا کنند، آن را به عنوان بخشی از وصیت‌نامه خود در نظر بگیرند و یا در صورت تمایل، دوباره آن را بفروشند.»

در متن گزارش تنظیم شده از نتایج این تحقیق، کارشناسان مجری پروژه پس از اشاره به عبارات اشاره شده بالا، نتیجه یافته‌های خود را در قالب این جملات بیان می‌کنند: «اما مسئله به این سادگی که تصور می‌شود، نیست. به عبارت دیگر، خریداران و مشتریان مراکز فروش مجازی کالاها و محصولات دیجیتالی (مانند آمازون و آی‌تیونز اپل) تصور می‌کنند که خریدن یک کالا به معنای خریدن یک کالاست! در صورتی که این طرز تفکر اشتباه است و در سرزمین جادویی کالا و محتوای دیجیتالی، مقوله مالکیت، امری نسبی است.»

واقعیت آن است که در مبادلات دیجیتالی، محدودیت‌هایی در زمینه فعالیت‌های قابل انجام در فضای مجازی وجود دارد که ممکن است تصور شود این محدودیت‌ها از تبعات مقوله مالکیت در عرصه دیجیتال است.» این جملات بخشی از اظهارنظر پروفسور آرون پرزانوفسکی، استاد حقوق دانشگاه کیس وسترن رزرو و از استادان همکار در اجرای این پروژه تحقیق است.

او در گفت‌وگو با روزنامه لس‌آنجلس‌تایمز، به موضوع مشکل‌آفرینی اشاره کرد که در سال ۲۰۰۹ میلادی رخ داده بود: «در سال ۲۰۰۹م گروهی از مشتریان با دریافت یک تماس تلفنی پیام‌رسان در سحرگاه که باعث بیدار شدن آنها از خواب شده بود، خبردار شدند که شرکت آمازون دو کتاب معروف جورج اورول یعنی مزرعه حیوانات و ۱۹۸۴ را که این افراد به صورت دیجیتالی خریداری کرده و پول آنها را نیز به صورت کامل پرداخت کرده بودند، به طریق الکترونیکی از فهرست خرید آنها پاک کرده است و دلیل این اقدام نیز بروز برخی اختلالات در زمینه حق کپی‌رایت بود. البته با وجود آنکه آمازون مبلغ پرداختی این مشتریان بابت دو کتاب یاد شده را به آنها بازپرداخت و اعلام کرد که دیگر چنین اتفاقی رخ نخواهد داد، اما به هر صورت، اتفاقی که نباید، افتاده بود.»

پرزانوفسکی خاطرنشان می‌کند: «آن اتفاق نشان داد که مسائل و امور مختلف مربوط به یک اثر یا محتوا هنگامی که وارد فضای مجازی و تبدیل به یک محتوای دیجیتالی می‌شوند تفاوت‌های بسیاری با شرایط طبیعی و فیزیکی پیدا می‌کنند. شکلی نیست که چنین اتفاقی غیرممکن بود در جهان فیزیکی و ملموس رخ دهد. امکان ندارد در عالم حقیقی و روزمره، شخصی به منزل شما مراجعه کرده و درخواست بازپس گرفتن کتابی را که خریده‌اید به شما ارائه دهد. اما در دنیای دیجیتال، آنها به‌راحتی آب خوردن می‌توانند وارد صندوق دیجیتالی شخصی شما که خریدهای‌تان را در آن نگهداری می‌کنید، شده و برای مثال کتاب‌هایی را که اشاره شد از شما پس گرفته و حتی بدون اجازه شما آنها را بردارند.»

> در سال ۲۰۰۹م گروهی از مشتریان خبردار شدند که شرکت آمازون دو کتاب معروف جورج اورول را که به صورت دیجیتالی خریداری کرده بودند از فهرست خرید آنها پاک کرده است

با این حال هنوز گروه عظیمی از مشتریان عرصه دیجیتال از وجود چنین تفاوت‌ها و چالش‌هایی کمترین اطلاعی ندارند.

رضا پنجوانی، مشاور سیاست‌گذاری موسسه «دانش عام» از گروه‌های غیرانتفاعی مدافع حقوق دیجیتال درباره تفاوت‌های دو عرصه مجزای جهان فیزیکی و فضای مجازی و دیجیتال می‌گوید: «هنگامی که شما یک شی (کالای) فیزیکی را خریداری می‌کنید، یک بسته جامد قابل لمس را در اختیار دارید که می‌توانید هر کاری خواستید با آن انجام دهید.

شما می‌توانید آن را قرض بدهید، می‌توانید آن را بفروشید، می‌توانید آن را آتش بزنید و هنگامی که فوت کردید، می‌توانید آن را برای بازماندگان‌تان به ارث بگذارید. اما آیا می‌توانید صندوق امانت مجازی خودتان در فضای دیجیتال را به شخص دیگری بخشیده و یا در اختیار او بگذارید؟ پاسخ سوال این است: نامعلوم و نامشخص.»

در پژوهش جدیدی که با عنوان «ما چه چیزی می‌خریم اگر اکنون خرید کنیم؟» انجام و منتشر شده است، محققان به این نتیجه رسیده‌اند که حدود ۸۳درصد پرسش‌شوندگان معتقدند که هنگام خریداری یک کالا و محصول دیجیتال در فضای مجازی، آنها مانند خرید کالاهای فیزیکی در دنیای مادی و ملموس مالک مطلق کالای خریداری کرده خودشان هستند. این طرز تفکر، اعتقادی منطقی و مستدل است. با این وجود کالاها و هر نوع مورد قابل خریداری دیگری که در قالب‌های دیجیتال به فروش می‌رسند قوانین متفاوتی دارند و نحوه تبعیت از قوانین در فضای مجازی- همانند مورد شرکت آمازون که اشاره شد- به‌طور کامل متفاوت بوده و به شکل منحصربه‌فردی به اجرا درمی‌آیند.

البته نمی‌توان کتمان کرد که قابلیت انجام خرید و فروش و انواع فعالیت‌های ممکن در عرصه دیجیتال منافع و تسهیلات متعددی به همراه دارد. این روش‌های خرید بیشتر - نه همیشه- ارزان‌تر هستند، قابل انتقال هستند، بسیار بسیار ساده‌تر از خرید کردن از فروشگاه هستند و شرکت‌هایی مانند آمازون و اپل، هر دو راه‌هایی را عرضه کرده‌اند که امکان به اشتراک‌گذاری محتوای خریداری شده را با اعضای خانواده و آشنایان فراهم کرده است.

اما به هر ترتیب مطابق آنچه در بخش نتیجه‌گیری پژوهش اخیر اشاره شده است، به نظر می‌رسد که حرکت و اقدام الزامی آتی که باید مدنظر کمیسیون تجارت فدرال قرار بگیرد، توجه بیشتر و متمرکز شدن بر قوانین و دستورالعمل‌هایی است که بتواند اختیار و آزادی عمل بیشتری را در اختیار کاربران و به‌طور مشخص خریداران انواع کالا و محتوا از فضای دیجیتالی قرار دهد.

همچنین در نحوه عملکرد دستوراتی که مشتریان هنگام خرید از این عرصه از طریق صفحه کلید کامپیوتر یا موبایل خودشان صادر می‌کنند نیز باید اصلاحاتی انجام شود و هنگامی که دکمه «BuyNow» (اکنون خریداری شود) را می‌زنند به صورت الزامی نباید با بروز اشکال و مردود اعلام شدن فرآیند خرید و البته با تبلیغات بازرگانی ناخواسته روبه‌رو شوند. مواردی از این دست به منزله پرچم قرمز (کارت قرمز) است که برای صنعت محتوای دیجیتال صادر خواهد شد.

منبع: لس‌آنجلس تایمز

## چینی‌ها امریکا را می‌خرند

اتباع چینی سال گذشته میلادی با خرید چندین میلیارد دلار املاک و مستغلات در داخل امریکا به بزرگترین خریداران خارجی دنیا تبدیل شدند و هم‌اکنون به دنبال دارایی‌ها و کمپانی‌های ساحلی و دریایی ایالات متحده هستند.

به گزارش ایسنا، به نقل از آسوشیتدپرس، براساس مطالعه انجام شده توسط گروه رایزنی روزن و جامعه آسیا مشخص شد اتباع چینی تاکنون بیش از ۱۱۰میلیارد دلار برای خرید املاک تجاری و مسکونی در داخل ایالات متحده سرمایه‌گذاری کرده‌اند و به بزرگترین خریداران خارجی منازل و املاک امریکا تبدیل شده‌اند.

این حجم بزرگ در خرید املاک امریکا به بازار املاک و مستغلات این کشور کمک کرده است تا از بحران مالی و رکودی که با آن مواجه است، خارج شود.در این مطالعه همچنین مشخص شده احتمال این مسئله که این سرمایه‌گذاری به دو برابر یعنی ۲۱۸میلیارد دلار برسد وجود دارد.

در این مطالعه همچنین آمده است: آنچه چین را در این زمینه متفاوت می‌کند و باعث می‌شود این هزینه‌های هنگفت میلیارد دلاری در املاک و مستغلات امریکا سرمایه‌گذاری شود بسیار اهمیت دارد و امری منحصربه‌فرد در زمینه منازل مسکونی در ایالت متحده به شمار می‌رود.

بین سال‌های ۲۰۱۰ و ۲۰۱۴م خریداران چینی بیش از ۱۷ میلیارد دلار در املاک تجاری امریکا سرمایه‌گذاری کردند که به طور تقریبی نیمی از این مبلغ در سال گذشته میلادی سرمایه‌گذاری شده است. همچنین در دوره مشابه دست‌کم ۹۳میلیارد دلار برای خرید منازل مسکونی امریکا سرمایه‌گذاری شده است و تا مارس ۲۰۱۵ خرید منازل مسکونی در داخل امریکا از سوی اتباع چینی در مجموع ۲۸/۵میلیارد دلار بوده است.

پیش از این کانادایی‌ها بودند که بزرگترین خریداران خارجی منازل مسکونی و املاک امریکا به شمار می‌رفتند. همچنین باید خاطرنشان کرد که منازل مسکونی بسیار گران‌قیمت بیشتر در نیویورک، لس‌آنجلس، سان‌فرانسیسکو و سیاتل توسط چینی‌ها خریداری شده‌اند و شیکاگو، میامه و لاس‌وگاس نیز اتباع چینی را به خود جذب کرده‌اند. چراکه دارای سواحل بسیار زیبا بوده و خریداران چینی منازل بسیار زیبای ساحلی را در آنجا خریداری کرده‌اند. گفتنی است، در سال گذشته میلادی اتباع چینی به طور میانگین برای هر منزل در داخل ایالات متحده مبلغ ۸۳۲هزار دلار هزینه کردند که در مقایسه با سایر خریداران خارجی بسیار زیاد است. بیشتر مبالغ پرداختی برای املاک و مستغلات امریکایی از سوی چینی‌ها به واسطه هزینه‌های شخصی و ثروت شخصی آنها پرداخت شده است و همین امر باعث شده که چینی‌ها علاوه بر اینکه در داخل کشورشان دارای املاک تجاری و شخصی باشند در داخل امریکا نیز منازل و املاک تجاری زیادی داشته باشند.

## دره ستاره‌های قشم، شاهکار طبیعت

دره ستاره‌های قشم با قدمتی حدود ۲ میلیون سال، بر اثر فرسایش خاک، سنگ و ماسه ناشی از باد و باران و رگبارها به وجود آمده است. ضلع شمالی جزیره قشم در نزدیکی روستای برکه خلف، عارضه زمین‌شناسی عجیبی خود را به نمایش گذاشته است. بنا به تحقیق سایت جامع گردشگری«آنوبانینی» اهالی محل عقیده دارند ستاره‌ای از آسمان افتاده و اشکال عجیبی را از خاک و سنگ و ماسه پدید آورده است.

این دره به دلیل شکل ویژه و انواع حجم‌ها و پدیده‌های فرسایش موجود در آن، هنگام وزش بادهای تند و گردش هوا در لابه‌لای ستون‌ها و حفره‌های موجود در دره تولید صدا می‌کند و گویی به دلیل این صداهاست که اهالی معتقدند با تاریک شدن هوا این دره محل آمد و شد ارواح و اجنه است.

ویژگی‌ها و دیدنی‌های ناب دره ستاره‌ها سبب شد این دره به عنوان بخشی از ژئو پارک جزیره قشم به عنوان آثار طبیعی در سازمان یونسکو به ثبت برسد. لازم به ذکر است که ژئوپارک قشم با آثار زیبای طبیعی و تاریخی تنها ژئوپارک منطقه خاورمیانه است.

دره ستاره‌ها و دره چاهکوه پدیده‌های شگفت از فرسایش سنگ‌های رسوبی زمین هستند. مشابه این اشکال زمین‌شناسی یا ژئومرفولوژی را تنها در امریکا می‌بینیم که



گردشگران بسیاری را به خود جذب می‌کند.

دره یا تنگه چاهکوه به عمق ۱۰۰ متر نمایش دیگری از فرسایش سنگ‌های رسوبی است. گنبد و غارهای نمکی در جنوب جزیره قشم قرار دارند و یک جاده خاکی ما را به آنجا می‌رساند که دسترسی به آن مشکل است، لایه‌های نمک که مربوط به دوره‌های جدید زمین‌شناسی هستند در برخورد با گسل‌های پوسته زمین بالا آمده و گنبدهای نمکی را به وجود آورده‌اند. در داخل این گنبدهای نمکی، غارهای نمکی قرار دارند.

دره ستاره‌ها در واقع یک ناحیه فرسایش یافته از سوی آب‌های سطحی، رگبارهای فصلی و تندبادها است. فلات اولیه که هنوز در بخش شمالی کم و بیش دست نخورده مانده، در ارتفاع بین ۷ تا ۱۰ متری از کف دره قرار دارد و جنس آن ماسه سنگ با سیمان آهکی سست و پر از پوسته‌های فسیلی است.

### نبود برخی زیرساخت‌ها ذوق گردشگر را می‌گیرد

# گردشگری بدون زیرساخت رونق نمی‌گیرد

نبود زیرساخت‌هایی مانند سرویس بهداشتی مناسب و وجود استراحتگاه و مجموعه رفاهی در هر ۱۰ یا ۲۰ کیلومتر، شاید در نگاه اول چندان بااهمیت نباشد اما این مولفه یکی از مهم‌ترین ویژگی‌هایی است که می‌تواند باعث جذب یا دفع گردشگر به کشور شود.

ایران دارای جاذبه‌های گردشگری بسیاری است. از بناهای تاریخی و آثار باستانی فراوان که هریک متعلق به دوره‌ای از تاریخ هستند گرفته تا مناطق طبیعی گوناگونی مانند کویرها، غارها، رودخانه‌ها، کوه‌ها و جنگل‌ها و همچنین اماکن گردشگری و جاذبه‌های دست‌ساز مدرن مانند پل طبیعت در ایران. اینها همه از دلایلی هستند که اکنون بسیاری از مردم اروپا و آسیا کشورمان را یکی از اولویت‌های سفر خود قرار داده‌اند و تصمیم دارند از زیبایی‌های آن دیدن کنند.

اما در کنار این موارد زیرساخت‌هایی وجود دارند که در جذب یک گردشگر موثرند و نبود آنها حتی دیدار از تخت‌جمشید شیراز را هم به خاطره‌ای تلخ تبدیل می‌کند. یکی از این زیرساخت‌ها سرویس‌های بهداشتی هستند. سرویس‌های بهداشتی یکی از ابتدایی‌ترین زیرساخت‌هایی هستند که به عقیده کارشناسان از اهمیت بسیاری برخوردار هستند چراکه به نیازهای ابتدایی مسافران مربوط می‌شود. این در حالی است که کشورهایی مانند هندوستان به دلیل نبود سرویس بهداشتی مطلوب و به میزان کافی همچنان با مشکلاتی در حوزه گردشگری مواجه هستند. در این گزارش به بررسی وضعیت سرویس‌های بهداشتی در برخی از استان‌های ایران مانند مازندران، یزد، کرمانشاه و چهارمحال و بختیاری پرداختیم که نارضایتی گردشگران را برای سفر به این استان‌ها نشان می‌دهد.



مجتمع میانراهی در حاشیه اتوبان مشهد-نیشابور

### ▣ واگذاری به بخش خصوصی

به نظر کارشناسان سرویس‌های بهداشتی کشور در شرایط مطلوبی به سر نمی‌برند و نیاز به متولی بخش خصوصی دارند که البته در مقایسه با کشورهای همسایه در زمینه سرویس‌های بهداشتی نیازمند سرمایه‌گذاری، نظارت و مدیریت نیز هستیم.

حسین رضا مرادی، کارشناس گردشگری به صمت می‌گوید: نهادهای دولتی باید ایجاد و مدیریت سرویس‌های بهداشتی را به بخش خصوصی بسپارند و ماهانه از آنها اجاره بها دریافت کنند و برای فعالیت‌های نهاد متولی استانداردهایی تعیین کنند. حتی نهاد متولی می‌تواند از مردم هزینه‌ای در قبال خدمات ارائه شده دریافت کند.

او می‌افزاید: سازمان‌های دولتی باید درباره سرویس‌های بهداشتی کشور برون‌سپاری کرده و زمام امور را به فعالان بخش خصوصی بسپارند؛ اما بر نظافت، شیرآلات و ارائه خدمات نظارت کنند. هر هفته یا هر ماه ناظری از سوی شهرداری موظف به کنترل سرویس‌های بهداشتی باشد و بر خدمات و نحوه فعالیت آنها نظارت کند. به گفته مرادی، شهرداری‌ها رسیدگی به سرویس‌های بهداشتی را در حد خود نمی‌دانند و بهترین کار این است که نظارت و کنترل آنها به شرکت‌های خصوصی واگذار شود.

### ▣ نبود زمین مناسب در جاده‌های کوهستانی

به گفته مدیران گردشگری استان مازندران، جاده‌های این استان از یک طرف به کوه و از طرف دیگر به دره‌ها منتهی می‌شوند و زمین مناسبی برای ایجاد سرویس‌های بهداشتی در این جاده‌ها وجود ندارد اما با این همه مردم به کمک دولت آمده و در مناطقی که این امکان وجود دارد امکان پذیرایی و گردشگری ایجاد کرده‌اند.

دلاور بزرگ‌نیا، مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری مازندران به صمت می‌گوید: مراکز خدماتی بین‌راهی در کشورهایی که گردشگری فعالی دارند بسیار مهم است. گردشگری که مسافتی را طی می‌کند باید اطمینان یابد که هرچند کیلومتر یک بار اماکن استراحت و برطرف کردن نیازهای اولیه؛ فروشگاه و سوپرمارکتی برای خرید مواد غذایی، مکانی برای تعمیر و سوخت‌گیری خودرو و دیگر موارد وجود دارد.

او می‌افزاید: برای رانندگان خودروهای سنگین به دلیل نبود امکان تردد در داخل شهرها اماکنی برای استراحت در اماکن بین‌شهری ایجاد شده است. در گردشگری اصطلاحی وجود دارد به نام «تجهیز مقصد» که به موجب آن اگر اماکن استراحتی، اقامتی و سوخت‌گیری در بین شهرها مشاهده شود نشانگر آن است که جامعه میزبان آماده پذیرایی از مهمانان است. نبود چنین اماکنی نشان می‌دهد که گردشگری دغدغه جدی کشور مقصد نیست و برای بازدهی اقتصادی در گردشگری تفکری وجود ندارد.

بزرگ‌نیا عنوان می‌کند: در مازندران در محورهای مواصلاتی ۶ گانه استان به ویژه محورهای هراز، کندوان و سوادکوه از تهران به مازندران که فاصله شهرها با هم طولانی هستند به طور مستقل مناطقی تعریف شده و یا پایگاه‌هایی ایجاد شده‌اند که در اختیار شهرداری‌ها و بخشداری‌ها هستند. به طور کلی می‌توان گفت که مراکز خدماتی به مسافران وجود دارند.

او اضافه می‌کند: در مدیریت‌های شهری شهرستان‌های مختلف استان مازندران گردشگری دغدغه بزرگی است و نگرش شهرداری‌ها متحول شده و تلاش می‌کنند تا تمامی زیرساخت‌های مرتبط با گردشگری از جمله سرویس‌های بهداشتی مناسب و به میزان کافی را ایجاد کنند. در محور کندوان و در مسیر کلاردشت نیز خیرین اماکن گردشگری و سرویس‌های بهداشتی ایجاد کرده‌اند.

مدیرکل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری مازندران درباره ورود بخش خصوصی به عرصه مدیریت و ایجاد سرویس‌های بهداشتی عنوان می‌کند: مردم به کمک دولت آمده‌اند و برنامه‌هایی را در جاده‌های مازندران بر عهده گرفته‌اند اما متاسفانه مشکل زمین مناسب برای ایجاد اماکن پذیرایی و سرویس‌های بهداشتی در استان ما معضلاتی را به همراه داشته است. بسیاری از جاده‌های شمالی از یک طرف کوهستانی هستند و اگر هم فضایی وجود داشته باشد با حریم راه مغایرت دارد و طرف دیگر نیز دره است. اکنون در حال تقویت واحدهای پذیرایی بین‌راهی با ارائه تسهیلات دولتی هستیم تا سرویس‌های بهداشتی و خدمات خود را بهتر ارائه دهند.

او در ادامه می‌گوید: مازندران با مناطق کویری متفاوت بوده و در جاده‌های این استان برای ایجاد سرویس‌های بهداشتی نمی‌توان یک قطعه زمین مناسب یافت.

### ▣ استفاده مشروط از سرویس بهداشتی

استان کرمانشاه از استان‌هایی است که نیازمند ایجاد سرویس‌های بهداشتی بیشتر بوده و باید بر سرویس‌های بهداشتی موجود نیز نظارت بهتری انجام شود چراکه از نظر بهداشتی در شرایط مطلوبی به سر نمی‌برند.

وحید رسد، فعال گردشگری در استان کرمانشاه به صمت می‌گوید: یکی از مسائل بسیار مهم در گردشگری سرویس‌های بهداشتی بین‌راهی هستند. در مسیر تهران به کرمانشاه چند سرویس بهداشتی وجود دارد اما در داخل رستوران‌ها هستند و استفاده از آنها منوط به سفارش غذا در این رستوران‌ها است.

او می‌افزاید: در شهرهای کرمانشاه به سمت سرپل‌ذهاب و مناطق جنوبی استان کرمانشاه سرویس‌های بهداشتی بسیار کم بوده یا اصلا در برخی مسیرهای بین‌راهی سرویس بهداشتی وجود ندارد. در کرمانشاه و مناطق شمالی نیز سرویس‌های بهداشتی در رستوران‌ها و پمپ بنزین‌ها وجود دارند.

رسد درباره وضعیت بهداشتی سرویس‌های بهداشتی اظهار می‌کند: شرایط بهداشتی سرویس‌های بهداشتی استان کرمانشاه اصلا مناسب نیست. البته در بافت شهری کرمانشاه شرایط بهداشتی دستشویی‌ها مناسب است چراکه بر آنها نظارت می‌شود اما در مسیرهای بین‌راهی نظارت بسیار کم است و سرویس‌های بهداشتی بین‌راهی تمیز و مناسب نیستند. او اضافه می‌کند: در مکان‌های عمومی و گردشگری شهرهای کرمانشاه سرویس‌های بهداشتی به میزان کافی وجود داشته و از نظر نظافت نیز مناسب هستند.

این کارشناس گردشگری در رابطه با مشکلاتی که کمبود سرویس‌های بهداشتی و مناسب نبودن شرایط آنها برای گردشگران ایجاد می‌کند عنوان می‌کند: در کشورهای دیگر سرویس‌های بهداشتی به میزان کافی وجود داشته و بسیار تمیز هستند و بر آنها نظارت مناسبی می‌شود اما در ایران نظافت سرویس‌های بهداشتی چندان مورد توجه قرار نمی‌گیرند.

### ▣ مدیریت محلی

به نظر می‌رسد مدیران گردشگری استان چهارمحال و بختیاری روی زیرساخت‌های گردشگری این استان فعالیت‌هایی داشته و به ایجاد سرویس‌های بهداشتی پرداخته‌اند. در استان چهارمحال و بختیاری نهادهایی به منظور نظارت و مدیریت بر سرویس‌های بهداشتی در نظر گرفته شده‌اند و مسئولان گردشگری معتقدند که سرویس‌های بهداشتی این استان در شرایط مطلوبی به سر می‌برند.

حیدر صادقی، معاون اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری استان چهارمحال و بختیاری نیز به صمت می‌گوید: حدود ۶۵ مجموعه سرویس بهداشتی توسط اداره کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری این استان ایجاد شده و به بهره‌برداری رسیده‌اند. در محدوده‌های شهری نیز شهرداری‌های مختلف سرویس‌های بهداشتی ایجاد کرده و به بهره‌برداری رسانده‌اند.

او می‌افزاید: مدیریت بیشتر سرویس‌های بهداشتی به متولیان محلی مانند دهیاری‌ها، شهرداری‌ها و بخش خصوصی که توان اداره این اماکن را داشته سپرده شده‌اند.

صادقی درباره شرایط کیفی سرویس‌های بهداشتی استان چهارمحال و بختیاری اظهار می‌کند: سرویس‌های بهداشتی استان ما به طور مستمر در حال نظافت هستند اما سرویس‌های بهداشتی که در محدوده‌های شهری هستند بهداشتی‌تر و تمیزتر از سرویس‌های بهداشتی بین‌راهی هستند. به جز ۱۰ درصد از سرویس‌های بهداشتی استان چهارمحال و بختیاری مابقی در شرایط مناسبی هستند.

### ▣ نبود سرویس بهداشتی در تاریخی‌ترین استان کشور

استان یزد یکی دیگر از استان‌های گردشگری کشور است که هرسال گردشگران خارجی بسیاری به این استان سفر می‌کنند اما این استان به گفته فعالان گردشگری دارای سرویس‌های بهداشتی اندکی بوده که از بهداشت مناسبی برخوردار نیستند.

امیر ترقی‌نژاد، فعال گردشگری در استان یزد به صمت می‌گوید: اکنون شرایط سرویس‌های بهداشتی استان یزد نامناسب هستند. چه درون‌شهری، چه برون‌شهری، چه در روستاها و چه جاده‌ها و راه‌های استان یزد با مشکل کمبود سرویس‌های بهداشتی و مناسب نبودن شرایط بهداشتی آنها مواجه هستیم.

او می‌افزاید: سرویس‌های بهداشتی استان یزد بسیار کم هستند و از شرایط بهداشتی مطلوب برخوردار نیستند. ترقی‌نژاد درباره راهکار مشکل سرویس‌های بهداشتی استان یزد عنوان می‌کند: سرویس‌های بهداشتی یکی از مسائل بسیار مهم در صنعت گردشگری به شمار می‌روند و دولت باید در این زمینه سرمایه‌گذاری کند چراکه وجود دستشویی‌ها به میزان کافی و ارائه خدمات مطلوب در این زمینه یکی از زیرساخت‌های مهم گردشگری است.

او اضافه می‌کند: دولت باید فراخوانی ارائه دهد و مشوق‌هایی در نظر بگیرد تا بخش خصوصی به فعالیت در زمینه خدمات‌رسانی و ایجاد سرویس‌های بهداشتی وارد شود.

### ▣ در پایان

شاید مقوله سرویس‌های بهداشتی به نظر خنده‌دار و بی‌اهمیت بیاید اما زمانی که گذر مسافران خارجی به سرویس‌های بهداشتی بین‌راهی بیفتد، ممکن است برای همیشه ایران را از فهرست سفرهای خود حذف کنند و یا با توجه به این بخش، ایران را در فهرست دارندگان گزینه «تجهیز مقصد» قرار دهند چنانکه برای گردشگران داخلی نیز نبود سرویس‌های بهداشتی مطلوب بین‌راهی یا در شهرهای مختلف، سفر به آنها را با مشکلاتی مواجه می‌کند. بنابراین ساماندهی و مدیریت نادرست در سرویس‌های بهداشتی به عنوان یکی از مهم‌ترین زیرساخت‌ها در گردشگری باید به سرعت در دستور کار قرار گیرد و برنامه‌ریزی ویژه‌ای برای آن انجام شود.

صبا رضایی
گروه تجارت



دلاور بزرگ‌نیا

مراکز خدماتی بین‌راهی در کشورهایی که گردشگری فعالی دارند بسیار مهم است. گردشگر باید اطمینان یابد که هرچند کیلومتر فضایی برای استراحت وجود دارد



حیدر صادقی

به‌جز ۱۰ درصد از سرویس‌های بهداشتی استان چهارمحال و بختیاری مابقی در شرایط مناسبی هستند

روی خط خبر

## جای گردشگری در سبد هزینه خانواده‌ها باز شد

مسعود سلطانی‌فر، رییس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری در شهرستان بم گفت: دولت برای تحقق مبانی اقتصاد مقاومتی در حال اقدام جدی است.

به گزارش ایرنا، سلطانی‌فر در جلسه شورای اداری شهرستان بم با اشاره به اینکه ذهن مسئولان باید به ایجاد امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری در بخش‌های مختلف فرهنگی متمرکز شود، افزود: خوشبختانه در حال حاضر تفریحات و گردشگری در سبد هزینه خانواده‌ها جای خود را باز کرده است. وی با بیان اینکه در ایران شاهد گسترش سفرهای گردشگری و افزایش تقاضاهای مردمی برای استفاده از بناهای تاریخی و فرهنگی هستیم، اظهار کرد: در شرایط فعلی مطالبات در بخش‌های تفریحی و گردشگری رو به افزایش است و باید نسبت به افزایش هتل‌ها، مراکز تفریحی و همچنین مناطق گردشگری اقدام کنیم. سلطانی‌فر با اشاره به اینکه خوشبختانه ایران در ۴ بخش گردشگری فرهنگی تاریخی، گردشگری طبیعی، گردشگری مذهبی و گردشگری سلامت دارای ظرفیت‌های مناسبی است، افزود: از مجموع بیش از ۵میلیون گردشگر خارجی مقاصد نیمی از آنها اماکن مذهبی است.

وی با بیان اینکه درحال حاضر شاهد افزایش روزافزون گردشگران داخلی و خارجی در ایران هستیم، گفت: باید خود را برای پذیرش گردشگران از همه‌جای جهان آماده کرد. نماینده ویژه رییس‌جمهوری در شهرستان بم با اشاره به ظرفیت‌های گردشگری استان کرمان، تصریح کرد: ارگ بم یکی از شاخص‌های تاریخی و گردشگری این خطه است.

وی با بیان اینکه باید در کنار افزایش سرعت مراحل کاوش، مرمت و بازسازی ارگ تاریخی بم، به توسعه زیرساخت‌های آن کمک کرد، افزود: امروز شهرستان بم به سبب وجود ارگ تاریخی، محصولات مرغوب کشاورزی و زلزله دهشتناک سال ۸۲ جهانی شده است، همچنین پروژه‌های گردشگری این شهرستان و استان کرمان در اولویت قرار دارند زیرا معتقدیم آینده این شهرستان بسیار روشن است.

سلطانی‌فر ادامه داد: سند توسعه گردشگری بم که از سوی فرماندار ارائه شد نشان می‌دهد نگاه مسئولان این شهر به گردشگری عمیق است. بخش خصوصی بم را به گسترش فعالیت در حوزه گردشگری دعوت می‌کنم.

معاون رییس‌جمهوری تصریح کرد: روند بازسازی بم با وجود کاستی‌های موجود در مقایسه با شهرهای جنگ‌زده بهتر بوده است.

## یارانه سفر در اختیار آژانس‌های مسافرتی

یارانه سفر قرار نیست به مردم داده شود، اعتبار آن که از بودجه حمایت و پشتیبانی از صنعت گردشگری تامین می‌شود، به بسته‌های سفری اختصاص می‌یابد که آژانس‌های مسافرتی آماده کرده‌اند و مردم می‌توانند این تورهای یارانه‌دار را از آژانس‌ها بخرند.

به گزارش خبرگزاری میراث فرهنگی، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری تصمیم گرفته برای توزیع سفر در مناطق «ناشناخته» و «کمتر شناخته‌شده» یارانه سفر بدهد.

این خبر را هفته گذشته مسعود سلطانی‌فر، معاون رییس‌جمهور و رییس سازمان میراث فرهنگی و گردشگری اعلام کرد. او بدون آنکه به جزئیات بیشتر این طرح اشاره کند، گفت: در آینده نزدیک یارانه سفر به مقاصد جدید داخلی اختصاص داده خواهد شد. استان سیستان و بلوچستان و مسیر زاهدان، زابل، چابهار و تهران به عنوان نخستین مقصد جدید به گردشگران داخلی ارائه می‌شود و سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، یک‌سوم هزینه سفر به این مقاصد را در سال ۹۵ می‌پردازد.

## تورهای ارزان میان ایران و کردستان عراق

درجریان سفر ۱۰ شرکت گردشگری کشورمان به اقلیم کردستان عراق، ۴۷ قرارداد تبادل گردشگر میان شرکت‌های گردشگری ایران و منطقه اقلیم کردستان عراق امضا شد که گفته می‌شود، طرفین با امضای این قراردادها در صدد رونق بخشیدن به گردشگری میان ایران و اقلیم، به‌ویژه با تورهای ارزان‌قیمت هستند.

به گزارش ایرنا، براساس این قرارداد، شرکت‌های گردشگری ایران و منطقه اقلیم کردستان عراق توافق کرده‌اند تورهای گردشگری بین دو طرف راه‌اندازی کنند.

این قراردادها که با نظارت اداره کل گردشگری اقلیم کردستان عراق منعقد شده است، به دو طرف این امکان را می‌دهد که تورهای ارزان‌قیمت بین ایران و اقلیم را سازماندهی و راه‌اندازی کنند.

اداره کل گردشگری اقلیم نیز با صدور بیانیه‌ای تاکید کرد این شرکت‌ها از تسهیلات این اداره کل برای ترویج گردشگری برخوردار خواهند شد.

یادداشت

## تقصیر از روزگار است



محمدعلی عرفی‌نژاد
روزنامه‌نگار

**من یار مهربانم / دانا و خوش‌بیانم**
**گویم سخن فراوان / با آنکه بی‌زبانم**
**پندت دهم فراوان / من یار پند دانم**
**من دوستی هنرمند / با سود و بی‌زیانم**
**از من مباش غافل / من یار مهربانم**

عباس یمینی شریف

۵ نفر بودیم، قرار بود جایی را در جامعه برای زندگی آینده در دست بگیریم، با استفاده از طرح آموزش ضمن خدمت، با ۲۷ نفر دیگر به‌طور جمعی، هم کار می‌کردیم، هم درس می‌خواندیم، همه دستمزدمان در ماه ۹۰۰ تومان بود، خرج غذا، کمک به خانواده، خرید لباس‌های مورد علاقه، قسط تلویزیون ۱۴ اینچ سیاه و سفید، یخچال جنرال‌استیل و دوربین عکاسی، روی هم ماهی ۱۱۰ تومان می‌شد و در این میان ماهانه ۵۰تومان برای خرید کتاب اختصاص داده بودیم، به عبارتی می‌شد حدود ۱۵ کتاب شعر و قصه، نمایش‌نامه و... مهم‌تر از همه اینکه درست بعد از ۲۰ روز کتاب‌ها را دوباره‌خوانی می‌کردیم، کتاب خواندن واقعیتی پذیرفته شده برای گذران درست زندگی بود، موقع خوردن صبحانه، سر ناهار، عصر هنگام برگشت به خانه یا رفتن به روزنامه و نشریات هفتگی کتاب می‌خواندیم، همچنین شب و قبل از خواب که یک فریضه هم به‌شمار می‌آمد... وقتی به یاد می‌آورم که شب هنگام، روی بام خانه، رادیو را می‌بردم زیر پتو، موسیقی گوش می‌کردم و با نور رادیو لامپی کتاب می‌خواندم، از این تلاش بدون وقفه تعجب می‌کنم.

این درحالی بود که نه تلفن و گوشی همراهی بود، نه شبکه‌های جهانی صدا و تصویر، نه سرگرمی‌های دیگر... فقط می‌خواندم، یعنی می‌خواندیم، هفته‌ای یک‌بار هم سروپز می‌آراستیم و پنجشنبه بعدازظهرها می‌رفتیم ۳ تومان می‌دادیم برای رفتن به داخل سینما، نه در لاله‌زار در سینماهای بالای شهر، شهر فرنگ و شهر قصه و امپایر، وقتی به خانه برمی‌گشتیم، بدون رفتن سر سفره شام روی تخت و توی حیاط نیمه بلیت سینما را بالای یک صفحه در دفترچه قصه‌های سینمایی می‌چسباندیم و جلویش نام فیلمی را که دیده بودیم می‌نوشتیم و مثل یک صفحه مجله سینمایی قصه فیلم را می‌نوشتیم و بعد هم نقد و نظرمان را می‌آوردیم، هم خواندن بود، هم نوشتن و هم تحقیق درباره نمونه‌های معمول قصه‌ها... معمولا به ماه اسفند که می‌رسیدیم نصف دفتر پر شده بود با عکس بازیگران هر فیلم و اگر امکان داشت و گیرمان می‌آمد یک جفت فیلم یعنی فریم همان قصه که تماشا کرده بودیم به کتابچه چسبانده می‌شد و قبل از عید می‌توانستیم کتابچه‌های‌مان را با دیگر دوستان، یعنی همان ۵ نفر تاخت بزنیم. سرگرمی‌مان همین‌ها بود و البته کتاب‌هایی که می‌خوانیدم و قصه‌های‌شان را بارها و بارها دنبال می‌کردیم.

آرزوهای‌مان زیاد نبود، تقسیم می‌شد به آنچه در برابرمان قرار داشت، حرف‌های خوب خانوادگی، تماشای مجله‌های هفتگی که برای تقسیم بودجه‌مان به خرید بیشتر، می‌گذاشتیم یک هفته یا بیشتر بگذرد و آن‌وقت مجله یک تومانی را به ۲ ریال می‌خریدیم دو تا مجله می‌شد ۴ریال و باقی می‌ماند برای خودمان، به این صورت و با برنامه معین می‌خواندیم و می‌خواندیم و سراسر وجودمان و زندگی‌مان می‌شد لذت مطالعه ولذت درک و فهمیدن، وقتی هم مجله‌ها زودتر از موعد هفتگی تمام می‌شد، تازه می‌رفتیم سراغ کتاب‌های بزرگتر و مربوط به سعدی و حافظ، کلیله و دمنه و همین‌ها باعث می‌شد تا کم‌کم قلم و مداد و خودنویس در دست‌های‌مان بچرخد، لذت نشستن پشت میز رستوران نزدیک مجلس و خوردن یک شیر کاکائو و یک نان خامه‌ای به دنیایی می‌ارزید، خودمان را بزرگ می‌دیدیم، بزرگ می‌فهمیدیم، حتی اگر معلم ریاضیات ما را می‌دید و شکایت به پدر می‌برد که:

ـ این «...» نشسته بود داشت پول تو را خرج رفیق رفقا می‌کرد و نان خامه‌ای می‌خورد، در عوض نمره‌اش همیشه ناپلئونی است (نمره ناپلئونی یعنی همان نمره ۷ که به زور قبول می‌شدیم)... اما وقتی نمره انشاء و... می‌شد ۱۹ و ۲۰ صدای کسی درنمی‌آمد.

وظیفه‌مان بود... راست هم می‌گفتند، وقتی عاشق هستی باید تاوانش را هم بپردازی، تاوان عشق کتاب خواندن و مطالعه هم شنیدن حرف‌های تقریبا شناخته شده است و راه گریزی هم نیست.

حالا پس از گذر از سال‌های بلند که مثل برق و باد آمد و رفت، دچار یک بیماری شناخته نشده شده‌ایم، بیماری بی‌رغبتی به مطالعه و خواندن. یک وقت برای خواندن کتاب‌ها وقت کم می‌آوردیم و حالا موبایل و اینترنت و فیلم‌های مویرگی، حرف‌زدن از این و آن و شبکه‌های جهانی را تماشا کردن وقت کتاب خواندن را گرفته است...

راستی... تقصیر از کیست؟

بعضی‌ها می‌گویند روزگار!

### از کار و زحمت تا فراهم کردن نقدینگی لازم برای حفظ زندگی

# نان کاربلدها توسط بیکاره‌ها آجر می‌شود

محمدعارف
گروه تجارت



هر کدام از شهری دور یا نزدیک آمده‌اند، بعضی‌ها در کار تعمیرات فنی خودروهای ایرانی فعالند و حالا آمده‌اند تا با استفاده از کاری که بلدند بدون تقسیم کردن با سرکارگر و صاحب‌کار مکانیکی، سفره‌شان را رنگین‌تر کنند، بعضی در گچ‌کاری استاد شده‌اند، بنابراین ساک و بقچه‌شان را برداشته و همراه همسر و فرزند یا فرزندان به تهران آمده‌اند، میدان حسن‌آباد تهران، با همه دیدگاه‌هایش میدانگاهی است برای حضور این آدم‌های کاربلد، این میدان قدیمی یا قدیمی‌ترین میدان شهر تهران تبدیل شده به یک مرکز فروش ابزارآلات و قفل و دستگیره و... و حضور کارگرهای کاربلد در کار راه‌اندازی قفل و کلیدهای قدیمی و حالا دیجیتال و بستن دستگیره‌ها و راه‌اندازی دستگاه‌های «اف‌اف» و خلاصه هر چه که مربوط می‌شود به امنیت‌سازی درهای ورودی و درونی خانه‌ها، بهترین راهکار ممکن را پیدا کرده‌اند تا هنگام خرید وسایل و یراق‌بندی‌های در و پنجره از سوی مدیران مجموعه‌های آپارتمان و برج‌های ۲۰ و ۳۰ طبقه، خودی نشان بدهند و قلاب را توسط فروشندگان و یراق‌فروشان به سوی این مدیران پرتاب کنند، در همین زمینه راه طولانی و بلندی وجود دارد برای سرمایه اندوزی این افراد که آمده‌اند تا در صف خاکستری جویندگان کار و درآمد و پول و طلا جاگرفته و خودی نشان بدهند، هیچ‌کدام هم نسبت به کاربلدهای حاضر در تهران کم نمی‌آورند، فقط باید توری که می‌اندازند جادار باشد، برای همین هم همراه شاگردها و پادوهای‌شان در فضای بزرگ میدان جایی را ذخیره کرده و چشم به راه نشسته‌اند، همانجا صبحانه می‌خوردند، همانجا از فیلمی که دیده‌اند می‌گویند و همانجا هم خیلی‌های‌شان سرشان به جدول روزنامه‌ها یا مجلات فراوان جدول گرم است و یکی از پرخاصیت‌های خوراکی‌شان، تخمه آفتابگردان است و کوت کردن پوست تخمه‌ها جلوی پای‌شان، به قولی کار و زندگی‌شان بگیر نگیر دارد، که اگر بگیرد، چند ماهی مشغولند و اگر نگیرد، چشم می‌دوزند به راه، به هر حال خدا بزرگ است، وقتی کار را بقاپند، آینده‌شان تامین شده... البته اگر شاگرد پادوها و مسئولان خرید وسایل درست کار کنند و آبروداری کنند، به هر حال ماجرایی در راه است.

> **وقتی کار را بقاپند، آینده‌شان تامین شده... البته اگر شاگرد پادوها و مسئولان خرید وسایل درست کار کنند و آبروداری کنند**

## امنیت‌سازی دیجیتالی



در موقعیت فعلی که در یک برج مسکونی بالای شهر در هر نیم طبقه ۱۲ آپارتمان متوسط را جاسازی می‌کند و هر طبقه می‌شود ۲۴ آپارتمان و هر طبقه با همان دیدگاه ۴ آسانسور و دو انباری و مرکز تعمیر و اتاق آتش‌نشانی کامل دارد، همه این آپارتمان‌ها، درها و پنجره‌ها و انباری و مراکز تعمیر و آسانسورها باز به دستگیره و قفل و یراق‌های ویژه احتیاج دارد.

سرکرده‌های مربوط به دو صورت برای انجام کارهای امنیتی در ساختمان‌ها وقت و سرمایه می‌گذارند، اول قرارداد بستن با مدیران شرکت‌های بزرگ که به خاطر اجاره آپارتمان‌های محل کار، دستمزد کارگران و بیمه و دیگر مسائل دستمزدهای بالایی هم می‌طلبند، بنابراین در انتهای کار مبلغ خیره‌کننده‌ای پرداخت می‌شود، این درحالی است که همین افراد کاربلد و کارکشته که دیگر نمی‌خواهند دستمزدشان را نصف یا ۳۰درصد بگیرند، با در اختیار داشتن نیروهای ماهر، با سابقه فامیلی و هم‌محلی و همشهری به قولی هم کار را زودتر تحویل می‌دهند و هم به خاطر همیشه در اختیار بودن کارگرها که در همان محوطه‌های آپارتمان می‌خوابند انجام کار دیگر «خواب» ندارد و حتی جمعه‌ها و روزهای تعطیل را هم کار می‌کنند.

این ۳ گروه که همه ماجرای کار و قراردادها را می‌دانند با در اختیار قرار گرفتن وضعیت‌های قانونی بیمه گروه به صورت کاملا قابل قبول مثل استفاده از کارت‌های اقتصادی و تلفن ثابت و همراه و نشانی محل کار (همان اقامتگاه که مورد تایید سفارش‌دهنده و سرمایه‌گذار اصلی است) هیچ کم و کسری را در اول کار به نمایش نمی‌گذارند. تنها مشکل کار زمانی است که بر اثر بی‌دقتی یکی از سرکارگرها و یا خود کارگرها، اتفاق ناخوشایندی بیفتد یا ضرر و زیانی به محیط اطراف و داخلی برج وارد شود که باید مشکل‌های مربوط را به هر صورت قبول و حل کند.

## رنگ کارها



بد نیست بدانیم در میان گروه‌های چند نفری فعال در زمینه‌های ساختمانی و در پیوند با همه قسمت‌ها گروه رنگ‌کارها هم با انجام بخش‌های مربوط به رنگ‌های مختلف سالن‌ها، اتاق‌ها، راهرو و اتاق خواب و کودک و... همه فعالیت‌ها را زیر دست مدیران قبلی دنبال کرده و اینک به خاطر درآمدسازی شخصی و اینکه می‌خواهند دستمزد متعادل و قابل قبولی را از نظر خانواده و اجاره‌خانه و تحصیل بچه‌ها به دست آورند با تشکل یک گروه متبحر و کاردان و در اختیار داشتن وسایل لازم از فرچه و قلم‌موها تا پمپ با دو پمپ رنگ در بخشی از میدان بیتوته کرده و تنها با قبول چند روز تحمل و صبر، کار موردنظر را به دست آورده و با زحمت و کار شبانه‌روزی خانواده‌های‌شان را خوشحال می‌کنند، با یکی از رنگ‌کارهای تقریبا قدیمی که اهل همدان هم هست در زمینه نوع رنگ‌کاری در ساختمان‌های قدیمی یا تعمیر و رنگ ساختمان‌های نوساز و جدید صحبت می‌کنیم و او که فکر می‌کند مامور بیمه و مالیات و به هر حال مزاحم هستیم سعی می‌کند از همکاری فرار کرده و برای خودش مشکل درست نکند، اما با شنیدن حرف و نظر ما و اینکه به هیچ‌وجه در عکسبرداری مشخص نباشد، اطمینان کرده و برخلاف تصور ما سر درددلش باز می‌شود.

**چه درد دلی!**



کلاس هفتم بودم که فهمیدم دیگر نمی‌توانم نان‌خور خانواده باشم و باید تبدیل به یک نیروی کار با درآمد کافی شوم، دوران مدرسه در ۳ ماه تابستان و روزهای تعطیل نزد شوهرخواهرم که نقاش ساختمان بود می‌رفتم و تا حدی لااقل رخت و لباس و نان خودم را تامین می‌کردم... اما دیدم این شترسواری دولا دولا نمی‌شود. بنابراین دیگر تصمیم گرفتم بروم بچسبم به یک کار حسابی و چون کار رنگرزی و نقاشی ساختمان را هم بلد بودم و هم دوست داشتم، بنابراین برای مدتی نزد شوهرخواهرم بودم که دیدم دوری و دوستی بهتر است، پس آرام آرام با یک گروه دیگر قاطی شدم و با کار مداوم زودتر از موقع یادگرفتم که از بتونه‌کاری و فعالیت‌های زیر رنگ تا رنگ اصلی تا آغاز و پایان نقاشی فعال باشم و به هر حال روزی رسید که نسبت به شوهرخواهرم جلوتر بودم، در حالی که اصلا نمی‌خواستم این اتفاق بیفتد، بعد هم آشنا شدن با یک گروه ۵ نفره نقاش ساختمان باعث شد تا اقدام به راه‌اندازی یک گروه ماهر نقاش کنیم و با توجه به مقدار پولی که به عنوان دستمزد در اختیارمان قرار می‌گرفت و قرار می‌گیرد، هیچ غم و غصه‌ای ندارم. می‌ماند رفتن زیر یک سقف که با زحمت و پول خودم فراهم شود و از سوی دیگر با کمک «خدا» و همکاری همکاران شاید بتوانم یک دفتر کار اجاره کنم تا از این دربه‌دری نجات یابیم...

## همبستگی برای کار و تولید

محمدحسن آقای نقاش که با خلاصه‌گویی امروزی «محمدحسن خان» صدایش می‌زنند، ما را به یک گروه دیگر معرفی می‌کند، سردسته گروه آقا برزو نامی است که او هم با هزار قسم و آیه، می‌پذیرد که اهل دوز و کلک نیستم...

ـ باور کنین همین زمستان پارسال، در اوج بیکاری و سرما و نبودن سرپناه، دو مامور شهرداری (مثلا) با ما سرشاخ شدن که بقچه و تیشه و آچارهاتون رو جمع کنین از اینجا ببرین که دیگه نمی‌تونیم تحمل‌تون کنیم... از ما التماس و از اونها زورگویی تا بالاخره در یه میزگرد قهوه‌خانه‌ای پایین همین آتش‌نشانی، قرار شد، کرایه جا بدیم.

یعنی برای نشستن دور میدون حسن‌آباد اگه کاری گیرمون اومد یا نیومد، یه سهم مشخص در اختیارشون بذاریم. ۳ سال قبل ماهی ۲۰۰ هزار تومان می‌پرداختیم تا بتونیم از تکه‌ای از خیابون‌های شهر استفاده کنیم، تازه به هیچ‌وجه هم صدامون درنیاد و نامی از اونها نبریم، نزدیک ۱۰ ماه شده بودیم نوکر بی‌جیره مواجب و کارکرده و کار نکرده. قبل از تموم شدن برج ۲۰۰ تومن رو می‌پرداختیم، حتی به همین آقا برزو جوان بی‌سروصدا و کارشناس برق و باتری هم سفارش کردم برای حل مشکل کمی سرکیسه رو شل کنه...

اما چشم‌تون روز بد نبینه، دو روز مونده بود به سربرج، بیکاری، سرما، نبودن درآمد و خرج بالای خونه... دیدم دو تایی دارن میان، ۴۰ تومن خودم داشتم و درحال گرفتن پول از بقیه بروبچه‌ها بودم که دیدم هی داره علامت میده و میگه نمی‌خوام. گفتم عجب بامرام شده این پول مفت خور یا داره مسخره می‌کنه که ۲۰۰ تومن کمه، به هر حال پول‌ها دستم بود که یکدفعه دیدم یه ماشین جیپ کنارشون ایستاد و اونام درحال گرفتن پول بودن که من دستم رو عقب کشیدم ببینم چه خبره که ۴نفر نون حلال خور سد معبری هر دو تاشونو گیر انداختن اونام هی قسم و آیه می‌خوردن که:



ـ بابا داشتیم از اینجا رد می‌شدیم، این بروبچه‌ها همشهری‌هامون هستن، میدونن ما کاره‌ای نیستیم... یکی از جیپ‌سوارها از من پرسید :

ـ اینها رو می‌شناسی؟

دیدم هی ابرو بالا می‌ندازن، گفتم:

ـ چرا ابرو تو اینور اونور می‌کنی؟

بعد گفتم: همه می‌شناسیم‌شون، اینا یکی دو روز آخر ماه میان، کار داشته باشیم یا نداشته باشیم جیب مارو خالی می‌کنن و میرن... حالا مگه چی‌کار کردن؟

اونها شروع کردن به قسم خوردن که این بابا عقل نداره، فامیل‌مونه...

گفتم: اگه راست می‌گی فامیل‌تونم، بگو بچه کجام؟

بعد چه فامیلی با هم داریم؟...

بالاخره یه شکایتنامه درست کردن و ماجرا رو نوشتیم، خدا پدرشون رو بیامرزه، کاری کردن که سر ماه بعد همه پولی رو که ازمون گرفته بودن بهمون پس دادن، تازه فهمیدیم ما که اصلا سد معبر نکرده بودیم، وقتی هم میریم سرکار چند ماهی دیگه تو میدون نیستیم... حالا اگه طبق قولی که به ما دادن بیمه‌مون کنن، دعاشون می‌کنیم، ما هم بالاخره آینده‌ای داریم یا باید داشته باشیم.

## سرمایه‌گذاری مشترک تبریز و ارزروم



فرماندار تبریز با اشاره به ارتباط شهر تبریز و ارزروم ترکیه، گفت: همکاری‌های اقتصادی و فرهنگی بین تبریز و شهرهای ترکیه که به‌عنوان خواهر خوانده مشخص شده‌اند نباید روی کاغذ بمانند و باید مورد توجه مسئولان دو کشور قرار گیرند. به گزارش تسنیم، رحیم شهرتی‌فر در دیدار با چاغلار فخری چاکیرآلپ، سرکنسولگری ترکیه در تبریز افزود: بین تبریز و شهرهای ترکیه در بحث‌های فرهنگی و تاریخی مناسبت‌ها و شباهت‌های زیادی وجود دارد و بین دو کشور ایران و ترکیه یک ارتباط دوستی و تاریخی وجود دارد که باید حفظ و تقویت شود. فرماندار تبریز ادامه داد: وظیفه قانونی و سیاسی ما مسئولان دو کشور افزایش همکاری‌های اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی و سیاسی است که باید ارتباط ساده و روان بین دو کشور را سازماندهی کنیم. وی با اشاره به ارتباط شهر تبریز و ارزروم ترکیه تصریح کرد: همکاری‌های اقتصادی و فرهنگی بین تبریز و شهرهای ترکیه که به عنوان خواهر خوانده مشخص شده‌اند نباید روی کاغذ بمانند و باید مورد توجه مسئولان دو کشور قرار گیرند. شهرتی‌فر تاکید کرد: ۴۵ شرکت صنعتی با ۸۸ نفر از اتباع ترکیه در تبریز فعال هستند و باید زمینه‌های فعالیت و مشارکت بیشتر شرکت‌های ایرانی و ترکیه را بررسی و فراهم کنیم تا شرایط مناسب برای سرمایه‌گذاران دو کشور آماده شود. فرماندار تبریز با اشاره به انتخاب تبریز به عنوان هدف گردشگری کشورهای اسلامی در سال ۲۰۱۸م و جاذبه‌های گردشگری و تاریخی این شهر اظهار کرد: ظرفیت‌های گردشگری، طبیعی و اقتصادی تبریز بهترین فرصت برای جذب گردشگران و سرمایه‌گذاران ترکیه است. شهرتی‌فر در این دیدار خواستار ایجاد ارتباط و تبادل دانشجویان دانشگاه‌های تبریز و ترکیه، برگزاری مسابقات منطقه‌ای ورزشی بین دو کشور و شناساندن تمدن و تاریخ شهر تبریز در شهرهای ترکیه شد و همچنین برگزاری همایش فرمانداران تبریز، اردبیل، ارومیه و زنجان با شهردار مرکزی شرق ترکیه را در شهرستان تبریز پیشنهاد کرد. سرکنسولگری ترکیه بیان کرد: تبریز از شهرهای مهم تجاری، صنعتی و فرهنگی ایران برای تاجران کشور ترکیه به شمار می‌رود و این یک امتیاز برای سرمایه‌گذاران ایرانی و ترکیه است. چاغلار فخری چاکیرآلپ با بیان اینکه افزایش مشارکت‌ها بین دو کشور ایران و ترکیه هدف اصلی ماست، تاکید کرد: شرکت‌های بزرگ ترکیه برای سرمایه‌گذاری در تبریز آماده هستند و ان‌شاءالله در آینده شاهد حضور بیشتر سرمایه‌گذاران ترکیه در تبریز خواهیم بود. وی گفت: برای شناساندن ظرفیت‌های گردشگری تبریز در ترکیه تمام تلاش‌های خود را خواهیم کرد و برای این منظور نیز می‌توانیم از امکانات شبکه سراسری ترکیه برای ساخت و پخش مستند تبریز در شبکه‌های تلویزیونی ترکیه استفاده کنیم.

# ۸ کشور میزبان کالاهای صادراتی اردبیل

فهیمه ملک محمدی
گروه تجارت



بعد از سیب زمینی، که از عمده‌ترین کالاهای صادراتی استان اردبیل است می‌توان به مصنوعات پلاستیکی، سنگ‌های ساختمانی، مصالح ساختمانی، خشکبار و مواد غذایی به عنوان دیگر اقلام صادراتی این استان اشاره کرد که عمده این کالاها به جمهوری آذربایجان، روسیه، گرجستان، مسکو، اوکراین و عراق صادر می‌شود. به گفته کارشناسان، به طور قطع می‌توان با تلاش‌های بسیار امکانات بهتری را برای حضور در بازارهای دورتری مثل بازارهای اروپا یا کشورهای آسیای شرقی ایجاد کرد. برای دستیابی به این اهداف صادراتی در سال جاری برنامه‌ریزی‌هایی انجام شده که تا پایان امسال ۱۷ هیات تجاری به بازارهای هدف اعزام شده و در مقابل هیات های تجاری کشور های هدف نیز به ایران بیایند.

### ▣ اعزام ۱۷ هیات تجاری

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل در پاسخ به این سوال که چرا صادرکنندگان نگران از دست دادن بازارهای هدف هستند، می‌گوید: من معتقدم درحال‌حاضر باتوجه به فضای سیاسی که باز شده، صادرکنندگان برای از دست دادن بازارهای هدف نه تنها هیچ نگرانی ندارند بلکه بازارهای جدید و امکانات بسیار دیگری راهم به‌دست آورده‌اند، علاوه بر این گشایش‌های سیاسی، فضای خاورمیانه هم صادرکنندگان را به سمت صادرات سوق می‌دهد.

حسین وثوقی ایرانی در گفت‌وگو با صمت می‌افزاید: کشورهای روسیه و ترکیه بازارهایی را از دست داده‌اند و اتفاقاتی که در آذربایجان نیز رخ داده موجب شده که صادرکنندگان بازارهای جدید را پیدا کنند.

وی می‌افزاید: گرجستان نیز چند سالی بود که برای صادرکنندگان موضوع ویزا را مطرح کرده بود اما حدود یک ماه است که بحث ویزا برای تاجران برداشته شده است. خوشبختانه با آذربایجان در حال مذاکره هستیم که بتوانیم برای تاجران و فعالان اقتصادی روند دریافت ویزا را تسهیل کنیم.

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل با بیان اینکه خوشبختانه فضای صادرات در حال بهتر شدن است اما با سرعت اندک، تاکید می‌کند: به صورت طبیعی حوزه قفقاز جزو حوزه نفوذ اردبیل برای صادرات است.

وی تصریح می‌کند: کشورهای آذربایجان، ارمنستان، گرجستان، جمهوری‌های جنوبی فدراسیون روسیه، ترکیه، و برخی از کشورهای آسیای‌میانه، عراق و افغانستان را می‌توان جزو کشورهای هدف صادراتی استان به شمار آورد.

وثوقی ایرانی با اشاره به آماری که تاکنون درباره صادرات کالاهای استان اردبیل به‌دست آمده، تاکید می‌کند: محصولات کشاورزی به ویژه سیب زمینی، کالاهای ساختمانی سیمان و کاشی، مصنوعات پلاستیکی و در صنایع غذایی نیز نوشابه وآب معدنی از مهم‌ترین اقلام صادراتی استان اردبیل هستند.

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل با اشاره به اینکه برای نیل به اهداف صادراتی، در سال جاری برنامه‌ریزی شده که ۱۷ هیات تجاری به بازارهای هدف اعزام و پذیرش کنیم، بیان می‌کند: صادرکنندگان استان یک سری مشکلات عمومی دارند که در سطح کل کشور مطرح است.

وی ادامه می‌دهد: البته مشکلات دیگری نیز در این زمینه وجود دارد که مشکلات متقابل است. به طورقطع مشکلاتی که با آذربایجان، ترکیه و عراق در روند صادرات کالا از استان اردبیل داریم نیز باید بررسی و برطرف شود.

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل از تثبیت نرخ ارز به عنوان یک مشکل جدی و عمومی صادرکنندگان نام‌برده و می‌گوید که صادرکنندگان معتقدند بر اساس برنامه پنجم توسعه نرخ ارز طبق قانون شناور، باید مدیریت شده باشد اما چندسالی است که این موضوع اتفاق نمی‌افتد.

وثوقی ایرانی با تاکید بر ضرورت پرداخت مشوق‌های صادراتی ادامه می‌دهد: همچنین مشوق‌های صادراتی چندسالی است به دلیل مشکلات مالی دولت و همچنین مشکلات بروکراسی به صادرکنندگان پرداخت نمی‌شود که همین موضوع یکی از مهم‌ترین مشکلات صادرکنندگان است که امیدواریم در سال جاری برطرف شود.

دبیرکل اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل با بیان اینکه تک بازاری و تک محصولی مشکل دیگر صادرکنندگان است، خاطرنشان می‌کند: حدود ۷۶ درصد اعضای اتاق بازرگانی اردبیل فقط با آذربایجان کار می‌کنند و حدود ۴۰ درصد حجم کالاهای صادراتی استان فقط سیب زمینی است، این بازار هدف برای استان اردبیل تثبیت شده که باید تغییر کند.

به گفته این فعال اقتصادی؛ همراهی نکردن نیروهای سیاسی در خارج از کشور و نمایندگان سیاسی، جزو مطالبات اتاق بازرگانی استان است که این موضوع باید در سال جاری پیگیری شود.

### ▣ افزایش ۳۰ درصدی صادرات اردبیل

همچنین نایب رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل با بیان اینکه تعرفه کشور روسیه و بلاروس و آذربایجان برای کالاهای ایرانی حدود ۳۶ درصد است که این تعرفه بسیار بالاست، می‌گوید: متاسفانه برنامه‌هایی برای تسهیل ورود کالاهای ایرانی به کشورهای آسیای میانه درنظر گرفته نمی‌شود.

بهروز پور سلیمان در گفت‌وگو با صمت می‌افزاید: دولت آذربایجان با توجه به قرارداد تعرفه‌های ترجیحی که با روسیه دارد، از کالاهای ایرانی ورودی روسیه ۱۸ درصد اما از کالاهای ایرانی حدود ۳۶درصد عوارض گمرکی دریافت می‌کند.

وی با بیان اینکه پیش‌بینی می‌کنیم سال جاری صادرات استان حدود ۳۰ درصد افزایش پیدا کند، می‌افزاید: برای رفع مشکلاتی که در زمینه عوارض گمرکی وجود دارد مکاتباتی با روسیه انجام شد که بنا بر این مکاتبات روسیه تصمیم گرفت تعرفه‌ها را تعدیل کند ولی متاسفانه کشور آذربایجان تعرفه‌های کالاهای ایرانی را کاهش نداده است.

نایب رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل اظهار می‌کند: این مشکل باعث شده توان رقابت در کشورهای آسیای میانه و آذربایجان را از دست بدهیم و نتوانیم تثبیت بازار داشته باشیم و صادرکنندگان و تاجران در این زمینه برای از دست دادن بازارهای صادراتی نگران شوند. بنابراین یکی از مسائل مهم، تلاش برای کاهش دریافت تعرفه از کالاهای ورودی به جمهوری آذربایجان است. پور سلیمان ادامه می‌دهد: از طرفی سازمان توسعه و تجارت با ارائه ندادن مشوق‌های صادراتی و یارانه برای شرکت در نمایشگاهی خارجی، به هیچ عنوان حمایت‌های عملی از صادرکنندگان به عمل نمی‌آورد، از سوی دیگر، زیرساخت‌های صادراتی ما بسیار بی‌برنامه است که ما را با مشکل مواجه کرده است. نایب رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل با بیان اینکه واحدهای تولیدی باید به کیفیت و بسته‌بندی و قیمت بسیار توجه کنند، تصریح می‌کند: برای رفع مشکلات صادرکنندگان دولت باید جوایز و مشوق‌های صادراتی با وام‌های کم‌بهره در اختیار صادرکنندگان قرار دهد، همچنین باید ساماندهی شرکت‌های حمل و نقل در دستور کار قرار بگیرد، تا صادرکنندگان با یک همکاری دوطرفه بازارهای بیشتری را برای صادرات پیدا کنند.

پور سلیمان با بیان اینکه یکی دیگر از مشکلاتی که باید برطرف شود، تسهیل در صدور ویزا برای فعالان اقتصادی و تاجران است، ادامه می‌دهد: با توجه به پروتکل‌هایی که در گذشته میان ایران با برخی کشورها منعقد شده، مقرر شده تسهیلاتی در این زمینه ارائه شود زیرا ارائه این تسهیلات باعث می‌شود در گمرکات خروجی کشور، ویزا برای فعالان اقتصادی صادر شود. وی با بیان اینکه عمده‌ترین کالای استراتژیک و صادراتی اردبیل سیب زمینی است، تاکید می‌کند: بعد از سیب زمینی، کالاهای صادراتی استان را می‌توان مصنوعات پلاستیکی، سنگ‌های ساختمانی، مصالح ساختمانی، خشکبار و مواد غذایی نام برد.این کالاها به جمهوری آذربایجان، روسیه، گرجستان، مسکو، اوکراین و عراق صادر می‌شود.

### ▣ نکته پایانی

به گفته کارشناسان، مسئولان استان اردبیل در تلاش هستند سال جاری به اهداف توسعه تجارت استان جامه عمل بپوشانند، تا این استان بتواند در کشورهای هدف و بازارهای صادراتی حضور پررنگ‌تری داشته باشد.



حسین وثوقی ایرانی

کشورهای روسیه و ترکیه بازارهایی را از دست داده‌اند و اتفاقاتی که در آذربایجان نیز رخ داده موجب شده که صادرکنندگان بازارهای جدید را پیدا کنند



بهروز پور سلیمان

یکی از مسائل مهم، تلاش برای کاهش دریافت تعرفه از کالاهای ورودی به جمهوری آذربایجان است

## کردستان، استان توت‌فرنگی

مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی کردستان گفت: این استان با برداشت سالانه بیش از ۴۰ هزار تن توت فرنگی، ۸۰ درصد این محصول در کشور را تولید می‌کند.

به گزارش ایرنا، اردشیر پورحبیبی افزود: در استان کردستان بیش از ۳ هزار و ۲۰۰ هکتار از اراضی آبی به کشت توت فرهنگی اختصاص داده شده و سالانه بیش از ۴۰ هزار تن از این محصول برداشت می‌شود.

وی تصریح کرد: جنس خاک و آب و هوای استان کردستان برای کشت این محصول بسیار مناسب بوده و کشاورزان این استان هر سال بخشی از زمین‌های خود را به کشت این محصول اختصاص می‌دهند. پورحبیبی اظهار کرد: امسال نیز کشاورزان کردستانی بیش از ۶۰۰ هکتار مزرعه توت فرنگی جدید را در این استان احداث کردند و با اضافه شدن این مقدار، میزان محصول نیز در مقایسه با سال قبل حدود ۱۵ درصد افزایش یافته است.

مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی کردستان با اشاره به کیفیت بالای محصول توت فرنگی استان کردستان ادامه داد: در این استان شهرستان‌های سنندج، کامیاران، سروآباد و مریوان به ترتیب بیشترین میزان توت‌فرنگی این استان را تولید می‌کنند.

وی تاکید کرد: کشاورزان این استان برای برداشت محصول باکیفیت و سازگار با آب و هوای منطقه ارقام پاروس، کوئین‌الیزا، دیامنت و دیگر ارقام بومی کردستان را که بیشترین بازده و تولید را دارند، در مزارع خود کشت می‌کنند.

وی با بیان اینکه این محصول در برابر سرمازدگی مقاومت بسیار کمی دارد، بیان کرد: سرمای بهاره امسال به بیش از ۴۰۰ هکتار از مزارع توت فرنگی استان آسیب زد و محصول نوبر کشاورزان را در این مزارع از بین برد.

مدیر امور باغبانی سازمان جهاد کشاورزی کردستان اضافه کرد: این سازمان برنامه‌های آموزشی و حمایتی از توت فرنگی کاران استان را در دست اقدام داشته و با نظارت‌های کارشناسان و استفاده از ارقام اصلاح شده، میزان تولید این محصول از ۶ تن در هکتار در سال‌های قبل اینک به ۱۵ تن در هکتار افزایش یافته است.

روی خط خبر

## صادرات محصولات کشاورزی البرز در پیچ و خم مشکلات

استان البرز به علت اقلیم و شرایط جغرافیایی، محیطی مناسب برای گسترش تولید محصولات کشاورزی است و به خاطر دارا بودن تنها فرودگاه هواپیماهای باری کشور توانایی تبدیل به قطب صادرات این محصولات را دارد اما تاکنون به دلیل مشکلاتی به این جایگاه دست نیافته است.

به گزارش ایرنا،حبیب الله لوا، مدیر تنظیم بازار محصولات کشاورزی جهاد کشاورزی البرز گفت: استان البرز با وجود اینکه کوچکترین استان کشور از لحاظ مساحت است، اما ظرفیت‌های مناسبی در حوزه تولید و سردخانه‌ای دارد که توانایی‌های استان در صادرات را افزایش داده است.

لواء اظهار کرد: البرز دارای ظرفیت ۱۳۰ هزار تنی سردخانه‌ای است به طوری‌که در سال گذشته با سهم ۳/۲ درصدی صادرات کشور توانست بیش از ۵ هزار و ۷۱۰ کانتینر یخچال‌دار به وزن ۱۶۸ هزار تن انواع میوه و صیفی را به کشورهای حاشیه خلیج‌فارس صادر کند.

مدیر تنظیم بازار محصولات کشاورزی جهاد کشاورزی البرز همچنین به صادرات محصولات دامی اشاره کرد و ادامه داد: البرز با تولید ۱۱ درصد تخم مرغ کشور به میزان ۹۵ هزار تن در سال توانسته در سال گذشته ۶ هزارو ۱۲۰ هزار تن تخم مرغ را به کشورهای همسایه صادر کند.

وی اضافه کرد: همچنین در این مدت ۱۶۵ هزار قطعه پولت تخم‌گذار، ۸ هزارو ۸۵۰ راس گوسفند، ۳۲ راس تلیسه گاو شیری، ۷ تن شاه میگو، یک هزارو ۲۰۰ تن قارچ خوراکی و تعداد زیادی گل‌های شاخه بریده و ماهیان زینتی صادر شده است.

لواء با اشاره به اینکه ۲۰ صادرکننده عمده در استان البرز فعال هستند، افزود: ارزآوری این میزان صادرات برای کشور ۱۷۵ میلیون دلار است.

## توسعه فعالیت گمرکات اروندکنار و چوئبده

مدیرکل گمرک آبادان از پیگیری و تلاش برای توسعه گمرکات اروندکنار و چوئبده خبر داد و گفت: هر چند این دو گمرک در خارج از محدوده منطقه آزاد اروند قرار دارند اما تلاش‌ها برای توسعه فعالیت‌های این دو گمرک در حال انجام است.

به گزارش مهر، حمید احمدی با محدود خواندن تنوع رویه فعالیت‌های تجاری و اقتصادی در گمرکات اروندکنار و چوئبده افزود: تاجران، بازرگانان و فعالان اقتصادی تنها مجاز به پرداختن به امر صادرات و کالای ملوانی هستند.

مدیرکل گمرک آبادان با تاکید بر لزوم تنوع بخشی در رویه فعالیت‌ها بیان کرد: در حال رایزنی با سازمان گمرکات ایران برای گرفتن مجوز سایر رویه‌های تجاری از جمله واردات و ترانزیت کالا هستیم.

وی با بیان اینکه اعمال سیاست‌های دولت در زمینه صادرات، واردات، عبور کالا، تشخیص و وصول حقوق ورودی و سایر وجوه قابل وصول قانونی توسط گمرک ایران از وظایف و اختیارات گمرکات به شمار می‌رود، تصریح کرد: بحث فراهم‌سازی زیرساخت‌ها از قبیل اسکله، انبار، محوطه و فضای نگهداری کالا مربوط به اداره بندر است .

مدیرکل گمرک آبادان تصریح کرد: برای تکمیل کار احداث ساختمان گمرک چوئبده که مراحل پایانی خود را طی می‌کند در سال جاری اعتبار خوبی را پیش‌بینی کرده‌ایم.

## برنج گران نمی‌شود

رییس صنف برنج فروشان گرگان با بیان این مطلب که زمان برداشت محصول هیچ افزایش قیمتی نخواهیم داشت، اظهار کرد: مشکل اصلی بحث عرضه و تقاضا در بازار برنج، به مسائلی ارتباط دارد که در طول سال اتفاق می‌افتد.

به گزارش ایسنا، تقی سلامت افزود: به طور کلی زمانی‌که مردم احساس می‌کنند برنج در بازار کم شده، تقاضای‌شان بیشتر می‌شود، این در حالی است که مردم باید در خریدهای‌شان مراعات کنند تا قیمت‌ها افزایش نیابد. سلامت تصریح کرد: متاسفانه سال گذشته، کشت برنج خیلی محدود شده بود و کمبود آب را هم در آبهای سطحی و هم در چاه‌های زیرزمینی داشتیم. به همین دلیل، کشت برنج توسط شالیکاران کاهش یافت. کشت برنج در سال قبل نسبت به امسال، حدود ۳۰ تا ۴۰ درصد کمتر بوده است.

وی با بیان اینکه امسال کشاورزان حتی بذر خوب هم نمی‌توانند تهیه کنند، خاطرنشان کرد: با وجود اینکه امسال به دلیل کمبود آب‌های سطحی و زیرزمینی، محدودیت‌هایی برای کشت ایجاد کرده بودند، اما با توجه به بارش‌های اخیر، پیش‌بینی می‌شود امسال سطح زیر کشت برنج ۲ برابر سال گذشته شود، علاوه بر اینکه در زمان برداشت محصول افزایش قیمت نخواهیم داشت، بلکه کاهش قیمت نیز خواهیم داشت.

رویداد ویژه

## نگاهی به اهداف سازمان جهانی بسته‌بندی




جشنواره برترین‌ها در صنعت بسته‌بندی با برگزاری نمایشگاه تخصصی در حوزه بسته‌بندی خرداد ۱۳۹۵در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران و با حضور هیات‌مدیره سازمان جهانی بسته‌بندی (WPO )و هیات‌مدیره اتحادیه بسته‌بندی آسیایی (APF)، با هدف نمایش توانمندی‌های صنعتگران کشورمان در حوزه‌های مختلف این صنعت برگزار خواهد شد.

مهندس محمدرضا مودودی، معاون کل سازمان توسعه تجارت و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در گزارشی اعلام کرد: صنعت بسته‌بندی می‌تواند اثربخشی بالایی برای توسعه صادرات به کشورهای همسایه و انشاالله در بلندمدت به کشورهای صاحب صنعت پیشرفته بسته‌بندی داشته باشد.

وی در ادامه گفت: نمایشگاه‌های ایران به‌ویژه نمایشگاه چاپ، بسته‌بندی و ماشین‌آلات وابسته باید آن قدر دارای جاذبه باشند، که بسیاری از کشورهای همسایه برای بازدید به کشور ما سفر کنند و این جشنواره می‌تواند شروعی تازه برای پیشبرد در چنین راهی باشد.

این سازمان با برگزاری نشست خبری در روز سه‌شنبه ۴خرداد ۱۳۹۵در تالار اصفهان سازمان توسعه تجارت گامی اصلی و اساسی در پیشبرد این موضوع برمی‌دارد. این مقام مسئول در صنعت بسته‌بندی بیان کرد: با حضور شرکت‌های فعال در حوزه صادرات در این جشنواره که از تاریخ ۱۰ تا ۱۳ خرداد ۱۳۹۵ در نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود، گامی موثر در این زمینه برداشته خواهد شد.

### معرفی سازمان جهانی بسته‌بندی

سازمان جهانی بسته‌بندی، سازمانی بین‌المللی است که اعضای آن موسسات بسته‌بندی کشورهای مختلف هستند.

این سازمان در ۶ سپتامبر ۱۹۶۸ در توکیو ژاپن از سوی رهبران چشم‌اندازگرا از تشکل‌های جهانی بسته‌بندی با این اهداف تشکیل شده است:

- ترغیب توسعه فناوری، علم و مهندسی بسته‌بندی
- همکاری در راستای توسعه تجارت بین‌المللی
- ترغیب و ترویج آموزش در صنعت بسته‌بندی

### چگونگی پیدایش

سازمان‌های جهانی با سازمان‌های ملی با یکدیگر متفاوت هستند، سازمان‌های جهانی به‌طور معمول براساس توافق یک کنوانسیون تشکیل می‌شوند، به‌طور مثال سازمان بسته‌بندی جهانی براساس توافق رهبران انجمن‌های بسته‌بندی کشورها در سال ۱۹۶۸م در توکیو ژاپن ایجاد شده است.

### نوع سازمان

بیشتر این سازمان‌ها و انجمن‌ها غیرانتفاعی هستند. یک شرکت غیرانتفاعی برای اینکه سود حاصل از فعالیت خود را بین سهامداران تقسیم کند ایجاد نمی‌شود بلکه هدف عمده یک شرکت غیرانتفاعی ارائه خدمت به بخشی از جامعه است، البته این به آن معنا نیست که شرکت‌های غیرانتفاعی کسب درآمد نمی‌کنند بلکه فعالیت‌های این دست از موسسات منجر به ایجاد جریان مالی می‌شود که در نهایت حفظ و بقای این شرکت‌ها و سازمان‌ها را به دنبال دارد.

البته ماهیت سازمان‌ها بنا بر گستره خدمات و فلسفه ایجادشان و همچنین قوانین و مقررات جاری داخلی و بین‌المللی آنها متفاوت خواهد بود. به‌عنوان مثال سازمان بسته‌بندی جهانی یک سازمان بین‌المللی است.

### شعار سازمان

کیفیت بهتر زندگی به واسطه بسته‌بندی بهتر برای افراد بیشتر




## حضور ۸۰ شرکت ایرانی در نمایشگاه اختصاصی بصره

نخستین نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در بصره عراق در حالی برگزار شد که افزایش حجم تجاری دو کشور از طریق ایجاد راه ابریشم بصره ـ استانبول، راه‌اندازی منطقه آزاد شلمچه و همچنین ایجاد خط آهن خرمشهر ـ بصره از سوی مسئولان دو کشور مورد تاکید قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه تجارت، در این نمایشگاه ۸۰ شرکت ایرانی فعال در زمینه‌های خودرو، قطعات خودرو، محصولات و صنایع غذایی، ساختمان و تاسیسات، انرژی (نفت، گاز و پتروشیمی)، لوازم‌خانگی، دارو و تجهیزات پزشکی، محصولات آرایشی و بهداشتی و... مشارکت دارند.

حمیدرضا مختص‌آبادی، سرکنسول ایران در بصره در مراسم گشایش این نمایشگاه اظهار کرد: نمایشگاه اختصاصی جمهوری اسلامی ایران در بصره با همکاری مسئولان دولتی دو کشور در اعیاد شعبانیه برگزار شده و برپایی آن دلیل پیوند دولت ایران و عراق است.

وی با تاکید بر امنیت استان بصره افزود: برخلاف دشمنانی که می‌خواهند ناامن بودن عراق را مطرح کنند برگزاری این نمایشگاه زمینه گسترش بیشتر روابط را فراهم کرده و نشان‌دهنده امنیت در عراق است.

سرکنسول ایران در بصره با بیان اینکه چنین نمایشگاه‌هایی باعث می‌شود دو کشور از نیازهای یکدیگر مطلع شوند، گفت: برگزاری این رویداد زمینه و فرصت بسیار مغتنمی برای آشنایی با بازار عراق و محصولات ایرانی فراهم کرده است. وی در عین حال تاکید کرد: به‌عنوان سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در بصره اعلام می‌کنم که با توجه به جلسات مختلفی که با اقشار مختلف مردم بصره داشتم و در صحبت‌هایی که با تاجران و بازرگانان انجام دادم آنها همیشه به این موضوع اشاره می‌کنند که چرا کالاهای ایرانی در بصره و استان‌های جنوبی یافت نمی‌شود.

مختص‌آبادی برگزاری این نمایشگاه را نشان از علاقه‌مندی ایران برای حضور در بازار عراق دانست و افزود: امیدواریم این نمایشگاه مقدمه‌ای برای فراوانی کالاهای ایرانی در بصره و استان‌های جنوبی عراق باشد.

گفتنی است؛ در ادامه این مراسم، «ماجد نصراوی» استاندار بصره با بیان اینکه این شهر نخستین شهر اسلامی بعد از مکه است و بزرگترین مخازن نفت عراق در بصره قرار دارد گفت: این شهر به طور میانگین روزانه حدود ۳میلیون بشکه نفت صادر می‌کند.

وی با بیان اینکه ۸۰درصد اقتصاد عراق به صادرات نفت متکی است، افزود: تمامی بنادر عراق در بصره هستند و علاوه بر مزیت‌های جغرافیایی دیگری که این استان دارد ما مشغول ایجاد راه ابریشمی هستیم که شهر بصره را به استانبول متصل می‌کند و درصددیم در آینده‌ای نزدیک منطقه آزاد شلمچه را نیز ایجاد کنیم.

# سودای کسب درآمد نمایشگاهی در سر ترکیه

گروه تجارت

مرکز برگزاری کنگره و نمایشگاه‌های بین‌المللی آنکارا (Congresium) با مساحتی افزون‌بر ۸۰ هزار متر مربع، واقع در منطقه چانکایا در پایتخت ترکیه، یکی از مهم‌ترین مکان‌ها برای برگزاری نمایشگاه‌ها در این کشور است

ترکیه به عنوان کشور همسایه ایران، تاکنون توانسته در حوزه‌های گردشگری و نمایشگاهی از ایران پیشی بگیرد. صنعت نمایشگاهی در این کشور اگرچه پیشینه چندان طولانی ندارد اما یکی از مهم‌ترین‌ها در آسیاست. در این گزارش به صورت مختصر نگاهی می‌اندازیم به وضعیت صنعت نمایشگاهی ترکیه در سال‌های اخیر. با صفحه همراه باشید:

براساس آمارها، ترکیه قصد دارد در سال جاری درآمد بسیار بیشتری را از طریق برپایی نمایشگاه‌ها و همایش‌ها کسب کند که این میزان نسبت به سال گذشته تفاوت چندانی ندارد اما روند روبه رشد خود را حفظ کرده است. دولت ترکیه از سال ۲۰۰۰ میلادی برنامه‌ریزی و توجه ویژه‌ای را به صنعت نمایشگاه روا داشت و از آن سال پرداخت یارانه را برای ساخت سالن‌های برپایی نمایشگاه، به تدریج توسعه داد.

از همان سال به بعد یکباره میزان فضای نمایشگاهی موجود در این کشور دچار جهش شد. همچنین دولت ترکیه موانع بسیار کمی را برای ورود به بازار این کشور در نظر گرفته است. صنعت نمایشگاهی این کشور به طور کلی در اختیار بخش خصوصی است، در حالی‌که دولت نقش تسهیل‌کننده را ایفا می‌کند.

بیشتر نمایشگاه‌های مهم ترکیه در استانبول برگزار می‌شوند. دو مرکز نمایشگاه بین‌المللی CNR EXPO و Congresium از مراکز مهم و اصلی این کشور به شمار می‌روند. در ادامه ضمن معرفی دو مرکز نمایشگاهی، هدف‌گذاری ترکیه برای کسب درآمد از طریق برپایی نمایشگاه‌ها و همایش‌ها تا سال ۲۰۲۰میلادی نیز بررسی می‌شود.

### مجموعه نمایشگاهی «سی‌ان آراکسپو»

«سی‌ان آراکسپو»، با بیش از ۳۱ سال تجربه و فعالیت، یکی از بزرگترین و مدرن‌ترین مجموعه‌های نمایشگاهی دنیا واقع در شهر استانبول است و هرسال با برگزاری نمایشگاه‌های متعدد، توجه صدهاهزار بازدیدکننده را به خود جلب می‌کند. این مجموعه با در اختیار داشتن ۸ سالن و مساحتی افزون‌بر ۱۵۰ هزار مترمربع فضای داخلی و ۱۲۰ هزار مترمربع فضای بیرونی، محیطی جذاب، استاندارد و با کیفیت برای متقاضیان فراهم کرده است.




نمایی از «سی ان آر» اکسپو در ترکیه

مجموعه«سی‌ان‌آراکسپو» هر سال با سازماندهی نمایشگاه‌های تجاری و بین‌المللی مهم برای نشان(برند)های معروف مانند Evteks, Eurosia Boat Show , Painistanbul و بسیاری از نشان(برند)های دیگر، به عنوان بزرگترین مرکز نمایشگاهی در آسیا و اروپا شناخته می‌شود.

این مرکز مجهز به سیستم ویژه امنیتی «سی‌سی‌تی‌وی» و نیز سیستم الکترونیکی پارک ماشین با ظرفیت ۷۵۰۰ خودرو است.

تاکنون میلیون‌ها بازدیدکننده داخلی و خارجی به‌واسطه برگزاری نمایشگاه‌های متعدد در این مکان با غرفه داران ملاقات داشته و این مهم منجر به عقد قراردادهای تجاری و بازرگانی و منفعت‌های بسیار شده است. هرسال این مجموعه میزبان بیش از ۳۵۰۰ غرفه خارجی، حدود ۱۴۶۰۰ غرفه داخلی و بیش از ۲میلیون و ۵۰۰ هزار بازدیدکننده از سراسر دنیا است.

این مجموعه از نظر سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی و نیز ارتباطات تلفنی دارای زیرساخت‌های بسیار قوی است و خدماتی مانند رزرو هتل، ترانسفر فرودگاهی، اجاره ماشین، سازماندهی کنگره و سمینار و نیز خدمات ترجمه را در صورت نیاز ارائه می‌دهد.

روابط عمومی «سی‌ان‌آراکسپو»، وظیفه طراحی وب‌سایت و بروز کردن آن، پاسخگویی به ایمیل‌های مربوط، تشکیل کمپین در شبکه‌های اجتماعی و طراحی پوستر و کاتالوگ را به عهده دارد.

سالن پذیرایی این مجموعه امکان تهیه غذا و سرویس دادن به بیش از ۲۰۰۰ مهمان را دارد.

### مرکز برگزاری کنگره آنکارا

مرکز برگزاری کنگره و نمایشگاه‌های بین‌المللی آنکارا (Congresium)، با مساحتی افزون‌بر ۸۰ هزار متر مربع، واقع در منطقه چانکایا در پایتخت ترکیه، یکی از مهم‌ترین مکان‌ها برای برگزاری نمایشگاه‌ها در این کشور است.

سالن نمایشگاهی با مساحت ۱۰ هزار متر مربع این مرکز را به یکی از مناسب‌ترین مکان‌ها برای این‌کار تبدیل کرده است. مهم‌ترین مختصات و ویژگی‌های این مرکز به این شرح است:

- دوسالن قابل تفکیک در مجموع ۵۷۷۰ متر مربع
- سالن موسیقی ( حرکات موزون) ۱۵۰۰ متر مربع
- دو سالن استراحت هرکدام ۴۰۰ متر مربع
- ۵ اتاق کوچک ملاقات هرکدام ۵۰ متر مربع
- ۵ اتاق ملاقات هرکدام ۱۰۰ متر مربع
- ۳ سالن نهارخوری
- فضای مسقف به وسعت ۴۷۰۰ مترمربع با منظره شهر آنکارا
- دارای تراس به مساحت ۶۵۰ مترمربع با منظره آنکارا

همچنین این مجموعه دارای سالن کنفرانسی با ظرفیت ۳۱۰۷ نفر است که دارای استانداردهای جهانی است و از نظر ظرفیت، فناوری به کار رفته در بنا و زیبایی‌های بصری رتبه چهارم را در اروپا دارد. علاوه بر این از ویژگی‌های برجسته Congresium، باید به سالن کنگره Angora اشاره کرد که می‌توان از آن به عنوان یک سالن واحد ۱۵۰۰ متر مربعی یا ۳ سالن مجزای ۵۰۰ متر مربعی برای مقاصد مورد نظر استفاده کرد. سالن غذاخوری این مجموعه با تجهیزات و سرویس‌دهی کامل توانایی پذیرایی از ۱۰ هزار مهمان را دارد که این بخش با مدیریت GL food&Catering اداره می‌شود. دسترسی به این مجموعه با وسایل نقلیه عمومی مانند اتوبوس، دلموش و مترو از نقاط مختلف شهر امکانپذیر است.

منابع
congresium.com
cnrexpo.com

## سیر تحولات نمایشگاهی در جهان



حسین میرظفرجویان جزو معدود استادان صنعت نمایشگاهی در ایران است که زحمات بسیاری کشید تا دوره‌های کاردانی و کارشناسی واحدهای صنعت نمایشگاهی به دروس دانشگاهی اضافه شوند. وی تاکنون چندین کتاب در زمینه رویدادهای نمایشگاهی تالیف کرده؛ از ماهیت صنعت نمایشگاهی گرفته تا راهکارهای برگزاری یک رویداد موفق. کتاب‌های میرظفرجویان هم‌اکنون در برخی دانشگاه‌های کشور تدریس می‌شود و صفحه به عنوان تریبون نخست صنعت نمایشگاهی کشور قصد دارد از این پس در روزهای زوج بخش‌های مهم کتاب‌های وی را در ستون ویژه «دانشگاه مجازی» معرفی کند.

### پیشینه نمایشگاه‌ها در جهان

براساس فرهنگ معین، فینیقی‌ها نخستین قومی هستند که در شهرهای مختلف به تشکیل نمایشگاه برای نمایش کالاهای خود مبادرت کردند. فینیقی‌ها کالاهای مختلف خود را به وسیله کشتی به سرزمین‌های دیگر می‌بردند و در آنجا به نمایش می‌گذاشتند. مطالعات تاریخی حاکی از آن است که ایرانیان و چینی‌ها نیز در برپایی بازارهای مکاره سابقه دیرینه داشته‌اند. هرچند برپایی این‌گونه بازارها مفهوم امروزی نمایشگاه را نداشت، لیکن تداوم آن و تغییر شکل و شیوه‌های عرضه و برپایی آن در طول مدت زمان زمینه‌های شکل‌گیری نمایشگاه‌های پیشرفته را پدید آورد و همانطور که می‌بینید در عصر حاضر بازارچه‌ها و مکان‌های دادوستد قدیم تبدیل به فضایی برای تبادل اطلاعات و افکار و دانش و فناوری میان ملل مختلف شده است. البته تحول اصلی در نمایشگاه‌های بین‌المللی به بعد از رنسانس و انقلاب صنعتی برمی‌گردد که به‌تدریج تکامل یافته و به صورت رویدادهای محلی و منطقه‌ای و بین قاره‌ای وجهانی برگزار شدند و باتوجه به اهمیت و اثرگذاری بر توسعه تجارت، استقبال از آنها افزون‌تر و دامنه فعالیت آنها نیز گسترده شد. نمایشگاه‌ها در دوران مختلف و به واسطه شرایط حاکم بر زمان خود دستخوش تغییراتی شده‌اند اما نکته‌ای که همواره در تمامی نمایشگاه‌ها قابل توجه است، تحولی است که برگزاری نمایشگاه درآن دوران از خود باقی گذاشته و اغلب منشأ اثر در صنایع و تجارت جوامع بشری بود.

نمایشگاه‌ها در طول زمان به لحاظ ظاهر و ماهیت فعالیت، شکل دیگری پیدا کرده‌اند، به طوری که امروزه تفاوت قابل‌ملاحظه‌ای با نمایشگاه‌های گذشته دارند. این تحول از پایان جنگ جهانی دوم و تحولات عظیم اقتصادی در اروپا و امریکا صورت گرفت.

با پیشرفت روزافزون فناوری تحولات عظیمی در ماهیت و چهره نمایشگاه‌های ایجاد شده است. در گذشته برای هر نمایشگاه غرفه‌ها و سکوهایی ساخته می‌شد و پس از پایان نمایشگاه از بین می‌رفت اما امروزه استفاده از قطعات پیش‌ساخته این امکان را فراهم کرده تا از این قطعات بارها و بارها در محل‌های مختلف به شکل‌های گوناگون استفاده شود. درگذشته تبلیغات برای برپایی نمایشگاه اصولا ضروری به نظر نمی‌رسید، زیرا همگان می‌دانستند تاریخ و محل برپایی نمایشگاه همه ساله ثابت است و کمتر کسی بود که از این امر بی‌اطلاع باشد.

امروزه از تمامی وسایل ارتباط جمعی و تهیه پوسترهای جالب و اعزام نمایندگان و کمک خواستن از نمایندگی‌های بازرگانی کشورها و... استفاده می‌شود و تبلیغاتی بسیار وسیع و گسترده به عمل می‌آید تا به اطلاع جهانیان برسد که در نقطه‌ای از جهان نمایشگاهی با چنین مشخصاتی برگزار می‌شود. ادامه روند برپایی نمایشگاه‌ها به آنجا رسید که در نیمه قرن نوزدهم در بیشتر شهرهای مهم اروپا، امریکا و... نمایشگاه‌های بزرگ تجاری برگزار می‌شد.

صنعت نمایشگاهی با سرعت در حال توسعه بود و کشورهای بسیاری وارد این عرصه شدند. اما از آنجایی که توسعه و گسترش هر فعالیت و حرکت اقتصادی باعث افزایش تعداد فعالان آن صنعت می‌شود، ضرورت ایجاد تشکل، سندیکا یا اتحادیه به منظور توسعه همکاری‌های بهتر و تدوین روش‌های یکپارچه و استاندارد برگزاری نمایشگاه‌ها و کمک به کشورها و شرکت‌هایی که در ابتدای راه فعالیت‌های نمایشگاهی بودند به شدت احساس شد، از این‌رو با تلاش و همفکری نمایشگاه‌های بین‌المللی فعال در دهه ۲۰ مانند بروکسل، بوداپست، کلن، فرانکفورت، لایپزیک، میلان، پاریس، وین، زاگرب، اوترخت، والنسیا، لوبیانا، پادوا، لیون و بوردو، اتحادیه نمایشگاه‌های بین المللی(UFI) در سال ۱۹۲۵ میلادی پایه‌گذاری شد.

این اتحادیه سازمانی غیرسیاسی و غیرانتفاعی است و در راستای بهبود کیفیت برگزاری نمایشگاه‌ها، تدوین مقررات برگزاری نمایشگاه، برگزاری دوره‌های آموزشی مورد نیاز و در مجموع سازماندهی بین اعضای خود فعالیت می‌کند و از کمیته‌های مختلفی در درون خود تشکیل شده و هر یک از اعضا با شرایطی می‌توانند به عضویت و ریاست کمیته‌های تخصصی انتخاب شوند.

تا حدود دو دهه پیش نمایشگاه‌هایی که در جهان برگزار می‌شد جنبه عمومی داشت و همه نوع کالا در آن عرضه می‌شد اما در حال حاضر نمایشگاه‌های تخصصی که تشکیل می‌شوند اهمیت بیشتری نسبت به نمایشگاه‌های عمومی دارند و این نمایشگاه‌ها حدود ۹۰درصد کل نمایشگاه‌هایی که برپا می‌شوند را تشکیل می‌دهند.

منبع: اصول سرپرستی و مدیریت (با نگرش به مدیریت غرفه و سالن نمایشگاهی)

## سمت و سوی فلز سرخ کجاست؟

کارخانه آلمانی تولید مس آروبیس اعلام کرده است که پریمیوم مس کاتدی (هزینه تبدیل مس به کاتد مس) خود را از نرخ سال ۲۰۱۵میلادی خود، یعنی ۱۱۰ دلار بر تن بر روی قیمت مس در بورس فلزات لندن، به ۹۲ دلار بر تن در نیمه دوم سال ۲۰۱۶میلادی کاهش خواهد داد. به گزارش بورس کالای ایران، این حرکت از سوی آروبیس، ممکن است کاهش حق پریمیوم مشابهی را در کودلکوی شیلی نیز سبب شود. کودلکو بزرگترین تولیدکننده مس در جهان است. پریمیوم اروپای کودلکو بیش از پریمیوم آروبیس در سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵میلادی بوده است.

افت تقاضا در چین که مصرف‌کننده حدود ۴۵ درصد از مس جهان است، سبب نگرانی‌هایی شده است. قیمت معاملات ۳ماهه مس در بورس فلزات لندن، درحال‌حاضر روی پایه ۵/۲۵۰ دلار بر تن ایستاده که ۱۶ درصد کمتر از سال گذشته است. از سوی دیگر گروه بین‌المللی تحقیقات مس (ICSG) میزان پیش‌بینی خود را از میزان تقاضای جهانی در نیمه دوم سال ۲۰۱۶میلادی، تغییر داده است و به جای ۰/۶ درصد رشد، اکنون انتظار ۱/۲ درصد کاهش را دارد و دلیل آن نیز کاهش سرعت رشد اقتصادی در چین است.

### کاهش شدید تولید

اکنون که گروه بین‌المللی تحقیقات مس، علیرغم کاهش برآورد خود از حجم تقاضای



چین به فلز مس، تخمین خود را از میزان تولید مازاد کاهش داده است و پیش‌بینی کسری تولید در سال آینده را دارد، می‌توان گفت که در بخش عرضه مس، اتفاق‌های جدی باید روی داده باشد.

این شرکت همچنین میزان برآورد خود را از رشد استخراج مس در سال گذشته، از ۴/۴ درصد در آوریل به ۱/۲ درصد کاهش داده است و همچنین رشد استخراج مس را در اواخر سال ۲۰۱۶، به جای ۵/۱ درصد برابر ۴/۲ درصد تخمین می‌زند.

از ابتدای سال تاکنون، تولیدکنندگان اصلی مس همچون بی‌اچ‌پی بیلیتون و ریوتینتو کاهش چشمگیری در تولیدات مس خود داشته‌اند. همچنین معادن بسیاری به دلایل مختلف مانند اعتصاب کارگران، نامساعد بودن شرایط آب و هوایی و یا کمبود برق، ناچار به کاهش یا توقف تولید خود شده‌اند.

رشد تولید مس پالایش‌یافته به مراتب قابل پیش‌بینی‌تر از رشد استخراج مس در معادن است چراکه وابستگی کمتری به محیط‌زیست و مسائل مرتبط با معدن دارد.

# سرمایه‌گذاری خارجی با تسهیل نقل و انتقالات مالی امکانپذیر است



گروه معدن

کنفرانس یک‌روزه «اتصال مجدد ایران به جامعه مالی جهانی» در حالی در لندن به پایان رسید که مقام‌های ایرانی شرکت‌کننده، رفع موانع بانکی و پایبندی طرف‌های غربی به برجام را مورد توجه قرار دادند. در این کنفرانس مدیرعامل بورس تهران به ظرفیت‌های بالقوه بازار سرمایه‌گذاری و بورس ایران اشاره کرد و این بخش را به دلیل نوپابودنش همچنان بکر دانست. اما در حال حاضر با وجود اجرایی‌شدن برجام، تحریم‌های باقیمانده، ترس از مجازات امریکا، وجود قوانین دست و پاگیر و نبود امکان معامله با دلار موانع جدی در تجارت و تعامل بانک‌های بزرگ خارجی با ایران ایجاد کرده است. همه این عوامل موجب شده سرمایه‌گذاران خارجی نتوانند سرمایه‌های خود را به سهولت به ایران وارد کنند.

### انتقال پول از طریق کانال رسمی

مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران که برای شرکت در کنفرانس بانکی و مالی «اتصال مجدد ایران به جامعه مالی جهانی» به لندن سفر کرده بود پیش‌بینی کرد در صورت حل‌شدن بحث نقل و انتقال پول، شاهد ورود حجم گسترده سرمایه‌گذاری خارجی در بورس و دیگر بخش‌های مختلف اقتصادی ایران خواهیم بود.

به گزارش ایرنا، حسن قالیباف‌اصل با اشاره به اینکه یکی از بحث‌ها در این کنفرانس بحث نقل و انتقال پول به ایران بود، بیان کرد: با وجود اجرایی‌شدن برجام، به دلیل ازسرگرفته نشدن تعاملات بانکی، سرمایه‌گذاران خارجی همچنان پول‌های خود را به شکل قدیمی و از طریق صرافی‌ها به ایران منتقل می‌کنند و تاکنون گشایش زیادی در این زمینه نشده است. وی با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاران خارجی تمایل دارند پول خود را از طریق بانک‌ها به کشور وارد کنند، بیان کرد: یکی از موارد مهمی که در کنفرانس لندن مطرح شد این بود که جامعه سرمایه‌گذاران خارجی و فعالان اقتصادی بین‌المللی انتظار دارند که بتوانند از طریق کانال‌های رسمی که همان بانک‌ها هستند پول خود را به ایران منتقل کنند. قالیباف اصل افزود: البته این مسئله نیز در کنفرانس مطرح شد که به‌دلیل مسئله تحریم‌ها یک فاصله ۱۰ساله بین بانک‌های بین‌المللی و ایران اتفاق افتاده و اجرایی‌شدن برجام به معنای این نیست که یک شبه این فاصله از بین برود و برای رفع موانع نیاز به زمان است.

وی با بیان اینکه فضای مثبتی بر کنفرانس لندن حاکم بود، بیان کرد: با توجه به اینکه بانک‌های ایرانی در لندن شعبه دارند مجوزهای خود را برای فعالیت مجدد از نهادهای ناظر گرفته‌اند، این امیدواری وجود دارد که با رفع موانع، نقل و انتقال پول و ارتباطات بانکی به شکل عادی درآید.

مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران همچنین ابراز امیدواری کرد که با حل بحث نقل و انتقال پول، حجم زیادی از سرمایه‌گذاری‌های خارجی در بورس تهران و بخش‌های مختلف اقتصادی کشورمان رخ دهد.

وی افزود: بورس اوراق بهادار تهران بدون شک برای سرمایه‌گذاران خارجی دارای جذابیت زیادی است و این مسئله ناشی از فرصت‌های زیاد برای سرمایه‌گذاری در ایران به دلیل ظرفیت‌ها و تنوع بسیار بالای آن است. اما سرمایه‌گذاران خارجی در جریان دیداری که با آنها در حاشیه این کنفرانس داشتیم به‌رغم اذعان به وجود فرصت‌های زیاد برای سرمایه‌گذاری در ایران به بحث نقل و انتقال پول اشاره داشتند. وی به جذابیت بازار سرمایه ایران اشاره کرد و گفت: در حال حاضر سرمایه‌گذاران خارجی برای انتقال پول خود به ایران فرآیند پیچیده و طولانی را طی می‌کنند، اما با این حال سرمایه‌گذاران خارجی با وجود بازارهای رقیب حاضر هستند این موانع را پشت سر بگذارند که این حاکی از بالا بودن میزان جذابیت بازار ایران است.

مدیرعامل بورس اوراق بهادار تهران بیان کرد: البته بحث نقل و انتقال پول در برجام هم دیده شده و امیدواریم این بحث حل شده و شاهد حضور پررنگ سرمایه‌گذاران خارجی در کشور باشیم.

قالیباف اصل با اشاره به اینکه بازار بورس ایران، سومین بازار بورس بزرگ منطقه به حساب می‌آید، اظهار کرد: در زمان حاضر ۳۲۱ شرکت از ۳۸ بخش مختلف در بازار بورس تهران به ثبت رسیده‌اند که حجم معاملاتی برابر با ۲۵میلیارد دلار در سال را رقم می‌زنند. وی همچنین کنفرانس اتصال مجدد ایران به جامعه مالی جهانی را که روز پنجشنبه در لندن برگزار شد، گام مثبتی در شناساندن بیشتر بازار سرمایه ایران به شمار آورد.

### لزوم فراهم کردن زیرساخت‌ها

اما مدیرعامل کارگزاری بانک کشاورزی عقیده دارد، زیرساخت‌های لازم برای ورود سرمایه‌های واقعی سرمایه‌گذاران خارجی در بورس تهران مهیا نیست.

حسین خزلی‌خرازی در گفت‌وگو با صمت به لزوم فراهم‌کردن زیرساخت‌ها برای ورود سرمایه‌گذاران حقیقی و حقوقی در بازار سرمایه کشور اشاره کرد و افزود: باید شرایطی مهیا شود تا سرمایه‌گذاران در هر لحظه بتوانند با انجام معاملات برخط به خرید و فروش سهام بپردازند تا به این ترتیب هر دو گروه سرمایه‌گذاران به کشور وارد شوند. وی با اشاره به اینکه باید نقل و انتقال پول با سهولت بیشتری انجام شود، اظهار کرد: اگر نقل و انتقال پول سرمایه‌گذاران خارجی در لحظه و به‌صورت آنلاین باشد، سرمایه‌گذاران خارجی با سهولت بیشتری نقدینگی خود را به کشور وارد می‌کنند و این موضوع می‌تواند به ورود راحت‌تر این گروه از سرمایه‌گذاران کمک بسیاری کند.

خزلی خرازی با اشاره به اینکه باید سیستم‌های معاملاتی در داخل کشور نیز به زبان استاندارد دنیا مجهز شوند، بیان کرد: در صورت تحقق چنین موضوعی، تبادل و تراکنش به‌صورت مناسب و در لحظه میان سرمایه‌گذاران خارجی و شرکت سپرده‌گذاری مرکزی انجام خواهد شد.

وی به انواع روش‌های سرمایه‌گذاری در بازار سرمایه ایران اشاره کرد و افزود: سرمایه‌گذاران می‌توانند به روش مستقیم و غیرمستقیم در بورس تهران سرمایه‌گذاری کنند. در روش مستقیم این گروه از افراد با اتصال به سامانه بورس تهران، به خرید و فروش سهام می‌پردازند.

خزلی‌خرازی یکی از راه‌های جذب غیرمستقیم سرمایه‌های خارجی را انعقاد قرارداد میان سرمایه‌گذاران و شرکت‌های سبدگردان ایرانی دانست و بیان کرد: در این روش نقدینگی سرمایه‌گذاران در اختیار سبدگردان ایرانی قرار می‌گیرد و به این ترتیب این گروه از سرمایه‌گذاران نقدینگی خود را به بازار سرمایه وارد می‌کنند.

خزلی‌خرازی با اشاره به اینکه در روش غیرمستقیم سرمایه‌گذاران از طریق صندوق‌های سرمایه‌گذاری نقدینگی خود را به کشور وارد می‌کنند، بیان کرد: از این طریق نقدینگی سرمایه‌گذاران خارجی از سوی صندوق‌هایی که در خارج کشور تاسیس شده، جذب می‌شود و سپس آنها این میزان پول را به بورس وارد می‌کنند اما در حال حاضر زیرساخت‌های مناسبی برای این کار در بازار سرمایه وجود ندارد.



حسن قالیباف‌اصل

**در صورت حل‌شدن بحث نقل و انتقال پول، شاهد ورود حجم گسترده سرمایه‌گذاری خارجی در بورس خواهیم بود**



حسین خزلی‌خرازی

**نقل و انتقال آنلاین سرمایه‌گذاران خارجی موجب سهولت ورود نقدینگی به کشور می‌شود**

## راه‌اندازی بازار آتی ارز، پیش‌شرط ورود سرمایه‌گذاران خارجی

راه‌اندازی بازار آتی ارز پیش‌شرط ورود سرمایه‌گذاران خارجی به بازارهای ایران است.

به گزارش بورس کالای ایران، بهروز خدارحمی با بیان این مطلب، گفت: بازار مشتقه ارزی به عنوان یکی دیگر از نوآوری‌ها، از نیازهای بی‌چون و چرای بازار ایران در جذب سرمایه‌گذاران خارجی است و وجود ابزاری برای پوشش نوسانات نرخ ارز پیش‌شرط ورود سرمایه‌گذاران خارجی به کشور محسوب می‌شود. وی با اشاره به اینکه بورس کالا می‌تواند نقش پررنگی در شفافیت معاملات از نظر مشارکت‌کنندگان داخلی و خارجی داشته باشد، اظهار کرد: اگر بخواهیم فعالیت این بورس را در تاریخچه آن بررسی کنیم، می‌توان فعالیتش را به دو دوره تقسیم کرد؛ دوره نخست فعالیت روی معاملات نقد، سلف و نسیه تمرکز داشته و در دومین دوره به توسعه این بورس براساس ابزارهای نوین مالی تاکید می‌شود. خدارحمی در پاسخ به این مساله که شروع به‌کار بازار مشتقه ارزی، چه لزومی داشته و چه نقشی می‌تواند در ورود سرمایه‌گذاران خارجی به ایران داشته باشد، گفت: یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که سرمایه‌گذاران خارجی با قصد سرمایه‌گذاری بلندمدت در ایران دارند، نوسان نرخ ارز در اقتصاد ایران است؛ درواقع این مهم برای حضور بلندمدت سرمایه‌گذاران در ایران مساله‌ای حیاتی محسوب می‌شود. البته سرمایه‌گذاران خارجی نیز وجود دارند که برای کوتاه‌مدت و استفاده از التهاب ایجادشده و نوسان‌گیری به ایران می‌آیند که نوسان نرخ ارز برای آنها اهمیتی ندارد. اما خارجی‌هایی که چشم‌انداز بلندمدت به بازار ایران دارند و بازده مشخصی را از این بازار انتظار دارند به دنبال پوشش ریسک نرخ ارز هستند. خدارحمی با اشاره به اینکه دولت باید این نوسان نرخ ارز را پوشش دهد که با توجه به توان اقتصادی دولت، این کار غیرممکن یا دست‌کم محدود به نظر می‌رسد، گفت: دولت می‌تواند سازوکاری برای پوشش ریسک نوسان نرخ ارز پدید بیاورد؛ به این ترتیب در حالت عادی مانند دیگر کشورهای دنیا باید مکانیسمی مانند بازار مشتقه ارزی وجود داشته باشد. وی با اشاره به اینکه بدون وجود بازاری که نوسانات نرخ ارز را پوشش دهد، اقتصاد ایران و بازار سرمایه از مزایای ورود سرمایه‌گذاران خارجی محروم است، گفت: شرکت‌هایی که اکنون از کمبود منابع رنج می‌برند، نمی‌توانند از تامین مالی‌های بلندمدت ارزان قیمتی که خارجی‌ها ارائه می‌دهند، استفاده کنند. بنابراین تامین مالی در ایران به سمت نرخ‌های درون کشور که بسیار گران‌تر است، پیش می‌رود. از سوی دیگر سرمایه‌گذاران خارجی که در هر صنعتی وارد می‌شوند، درنهایت انتظار دارند نرخ بازدهی معینی را کسب کنند. همچنین آنها انتظار دارند که پس از دریافت بازدهی مورد نظر، بتوانند سرمایه خود را دوباره به ارز تبدیل کنند. دبیرکل کانون نهادهای سرمایه‌گذاری ادامه داد: پس باید نوسانات نرخ ارز در ایران را نیز محاسبه و ضریب ریسکی برای آن قرار دهند. در این‌باره بورس کالای ایران می‌تواند نرخ فروش محصولات را در فضایی شفاف و بدون ابهام مشخص کند. به گفته وی، بورس کالا با راه‌اندازی بازار مشتقه ارزی می‌تواند مشکل بعدی سرمایه‌گذاران یعنی نوسان نرخ ارز در ایران را پوشش بدهند و راه را برای ورود منابع به بازار سرمایه باز کنند. وی بیان کرد: اگر ارتباط و مبادله مناسبی بین بورس کالای ایران و منطقه انجام شود، پس از مدتی بورس کالای ایران می‌تواند تبدیل به یک دایره قیمت‌گذاری و تکیه‌گاه و پایه تعیین نرخ محصولات شود.



روی خط خبر

## فروش ۵ هزار و ۶۰۰ تن قیر در تالار صادراتی



تالار صادراتی بورس کالای ایران در اول خرداد، شاهد معامله ۶۰۰ تن قیر ۶۰۷۰ شرکت پویندگان فن و تجارت بین‌الملل و ۵ هزار تن قیر ۶۰۷۰ شرکت فراشیمی روز بود.

به گزارش بورس کالای ایران، ۳۲۰ تن مواد شیمیایی تولیدی شرکت‌های پتروشیمی کرمانشاه، خراسان، شیراز و کارون و یک هزار و ۳۳۲ تن مواد پلیمری شرکت‌های پتروشیمی تندگویان، پلیمر کرمانشاه و پتروشیمی شازند در تالار فرآورده‌های نفتی و پترشیمی داد و ستد شد.

علاوه بر این، تالار محصولات کشاورزی بورس کالای ایران نیز شاهد معامله ۱۰ تن جو دامی روسیه به قیمت ۶ هزار و ۹۵۰ ریال در هر کیلوگرم و به صورت نسیه بود.

## عرضه سهام ۱۵ شرکت دولتی

سهام ۱۵ شرکت دولتی در خرداد امسال از طریق فرابورس و مزایده واگذار می‌شود. به گزارش سنا، ۱۰۰ درصد سهام شرکت پرورش کرم ابریشم ایران معادل ۳۲۵ هزار و ۱۲۵ سهم به صورت ۲۰ درصد نقد و بقیه اقساط ۶ ساله در روز یکشنبه نهم خرداد امسال روی میز فروش می‌رود. این بلوک در حالی به قیمت پایه هر سهم ۵ میلیون و ۶۸ هزار و ۵۳۲ ریال و ارزش کل پایه یک هزار و ۶۴۷ میلیارد و ۹۰۶ میلیون و ۴۶۶ هزار و ۵۰۰ ریال به مزایده می‌رود که مبلغ سپرده شرکت در این رقابت ۴۹,۴ میلیارد ریال تعیین شده است.

همچنین بلوک ۹۶,۵ درصد سهام شرکت توسعه خدمات بازرگانی نورد ایران شامل ۶۱۵ میلیون و ۱۲۳ هزار و ۸۱۰ سهم به قیمت پایه هر سهم ۱۳۳۳ ریال و ارزش کل پایه ۸۱۹ میلیارد و ۹۶۰ میلیون و ۳۸ هزار و ۷۳۰ ریال در این روز به صورت ۳۰ درصد نقد و بقیه اقساط ۴ ساله روی میز فروش می‌رود.

بلوک ۵۱ درصدی سهام شرکت آلومینای ایران شامل ۱۰۱ میلیون و ۹۸۸ هزار و ۲۲۱ سهم نیز به قیمت پایه هر سهم ۶۱ هزار و ۱۸۰ ریال و ارزش کل پایه ۶ هزار و ۲۳۹ میلیارد و ۶۳۹ میلیون و ۳۶۰ هزار و ۷۸۰ ریال به صورت ۲۵ درصد نقد و بقیه اقساط ۵ ساله در روز دهم خرداد در فرابورس ایران عرضه می‌شود.

براساس این گزارش، سازمان خصوصی‌سازی سهام وکالتی و در اختیار خود در شرکت‌های بافت آزادی، نخ البرز، کاغذ پارس، صنعتی جنرال، روغن نباتی پارس، بافکار، سابیر، پاتله، لیفتراک‌سازی سهند، مشعل‌سازی ایران، تولیدی مرتب و بنیان دیزل ایران را نیز در یازدهمین روز خرداد امسال به صورت نقد از طریق مزایده به فروش می‌رساند.

به گزارش ایرنا، سازمان خصوصی‌سازی از آغاز امسال تاکنون ۱۹۰ میلیارد ریال سهم دولتی را به تدریج در بورس فروخته است. این میزان واگذاری ۱۵۷ میلیارد ریال مربوط به شرکت‌های گروه یک ماده دو قانون اصل ۴۴ و ۳۳ میلیارد ریال مربوط به شرکت‌های گروه دو ماده دو این قانون بود.

## اختصاص ۲۲۲ ریال سود به ازای هر سهم سیمان بجنورد

شرکت سیمان بجنورد در دوره یکساله منتهی به پایان اسفند ۹۴ مبلغ ۸۷ میلیارد و ۱۴۵ میلیون ریال سود خالص کسب کرد و بر این اساس ۲۲۲ ریال سود به ازای هر سهم محقق شد.

به گزارش ایسنا، این شرکت صورت‌های مالی یکساله منتهی به ۲۹ اسفند ۹۴ را به‌صورت حسابرسی‌شده منتشر کرد. بر اساس این گزارش، این شرکت در سال گذشته با سرمایه ۳۹۲ میلیارد ریال، معادل یک هزار و ۳۲ میلیارد و ۴۵۴ میلیون ریال درآمد عملیاتی کسب کرد.

از درآمد این شرکت بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی کسر شد و سود ناخالص دوره به ۸۴ میلیارد و ۸۵۲ میلیون ریال رسید. از سود ناخالص دوره نیز هزینه‌های فروش، اداری و عمومی و هزینه‌های عملیاتی کسر شد و ۱۴ میلیارد و ۸۰۴ میلیون ریال سود عملیاتی دوره محاسبه شد. از سود عملیاتی دوره نیز هزینه‌های مالی و مالیات کسر شد و با افزوده شدن درآمدهای غیرعملیاتی به آن سود خالص برابر ۸۷ میلیارد و ۱۴۵ میلیون ریال به‌دست آمد و بر این اساس ۲۲۲ ریال سود به ازای هر سهم محقق شد.

به سود خالص دوره نیز سود انباشته ابتدای سال اضافه شد و درنهایت ۱۹۷ میلیارد و ۷۰۱ میلیون ریال سود انباشته پایان دوره در حساب‌های این شرکت منظور شد.

روی خط خبر

## نشان عالی روابط عمومی برای وزارت نفت



هیات تجلیل دومین همایش و جشن روز ملی ارتباطات و روابط عمومی، مدیرکل روابط عمومی وزارت نفت را شایسته اعطای نشان عالی روابط عمومی دانست.به گزارش شانا، هیات تجلیل دومین همایش روز ملی ارتباطات و روابط عمومی، مدیرکل روابط عمومی وزارت نفت را شایسته اعطای «نشان عالی روابط عمومی» دانست؛ در این آیین که با حضور کارگزاران روابط عمومی، استادان ارتباطات، دانشجویان و علاقه‌مندان به حوزه روابط عمومی و ارتباطات در تالار وحدت برگزار شد از اکبر نعمت‌الهی قدردانی شد. شعار دومین همایش و جشن روز ملی ارتباطات و روابط عمومی که در تالار وحدت برگزار شد «پیش به سوی اخلاق حرفه‌ای و روابط عمومی دانش‌محور» بود.

## فراخوان ارزیابی شرکت‌های پیمانکار نفت

معاون وزیر نفت در امور مهندسی با اشاره به برنامه این وزارتخانه برای شکل‌گیری و ساماندهی شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) در کشور، از انتشار فراخوان ارزیابی شرکت‌های مستعد در این زمینه در روزهای آینده خبر داد.

به گزارش شانا، محمدرضا مقدم، با اعلام این خبر افزود: در روزهای آینده، فراخوان ارزیابی شرکت‌های مستعد برای فعالیت در قالب E&P منتشر و نخستین گام در مسیر شکل‌گیری شرکت‌های اکتشاف و تولید برداشته می‌شود.

وی با اشاره به الزام مشارکت شرکت‌های خارجی با شرکت‌های ایرانی در اجرای قراردادهای جدید نفتی، تاکید کرد: به این منظور وزارت نفت در صدد است برای آماده‌سازی فهرست شرکت‌های ایرانی، شرکت‌هایی را که از توان بالقوه برای ورود به کسب و کار E&P برخوردارند، با برنامه‌ای مدون شناسایی کند.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی یادآور شد: این ارزیابی در سه سطح غربالگری (تهیه فهرست بلند)، پیش‌ارزیابی و ارزیابی انجام می‌شود.

به گفته مقدم، حسب شیوه‌نامه نحوه تعیین صلاحیت شرکت‌های اکتشاف و تولید که از سوی وزیر نفت ابلاغ شده است، شرکت‌های E&P، عملکردی متفاوت با شرکت‌های (او اس سی) و (ئی پی سی) داشته و هیچ ورود مستقیمی در خدمات (ئی پی سی) یا ساخت کالاها یا ارائه خدمات (او اس سی) مانند حفاری ندارند؛ این‌گونه شرکت‌ها به طور عموم وظایف و مسئولیت‌های سرمایه‌گذاری، طراحی و مدیریت عملیات اکتشافی، مهندسی مخزن، ارائه (ام دی پی)، مدیریت پروژه، تامین مالی و بهره‌برداری از تاسیسات بالادستی نفتی را برعهده می‌گیرند و برای عملیات مورد نیاز خود در این مسیر، از ظرفیت‌های شرکت‌های خدمات نفتی (او اس سی)، پیمانکاران (ئی پی سی) و یا سازندگان تجهیزات حسب مورد استفاده می‌کنند. وی گفت: به این ترتیب، شرکت‌های ایرانی داوطلب برای فعالیت در قالب شرکت اکتشاف و تولید که هم‌اکنون در بخشی از زنجیره فعالیت‌های (او اس سی) یا (ئی پی سی) فعالیت می‌کنند، باید در مدت‌زمان ویژه‌ای که تعیین و اعلام می‌شود، تصدی اینگونه فعالیت‌ها را واگذار کنند. مقدم با اشاره به اعلام فراخوان شرکت‌های (ئی پی سی) در روزهای آتی، ادامه داد: شرکت‌هایی که در مهلت تعیین‌شده در فراخوان، نسبت به تکمیل پرسش‌نامه‌ها و ارائه مدارک خود اقدام کنند، در فهرست اولیه قرار می‌گیرند، اما فرآیند پذیرش پایان نمی‌یابد و در صورتی که پس از مهلت تعیین‌شده در فراخوان نیز، شرکتی خواهان معرفی و ارزیابی باشد، می‌تواند در این زمینه اقدام کند و وزارت نفت شرکت‌هایی از این دست را در فهرست‌های بعدی خود مدنظر قرار می‌دهد.

## توجه شرکت‌های نفتی بین‌المللی به مسئولیت اجتماعی

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی گفت: اعتبار شرکت‌های بین‌المللی فعال در حوزه انرژی تنها به فعالیت‌های عملیاتی و صنعتی مربوط نمی‌شود، بلکه بخشی از اعتبار خود را از طریق مسئولیت‌های اجتماعی به دست می‌آورند.

به گزارش شانا، مرضیه شاهدایی در همایش «مسئولیت اجتماعی شرکت؛ مسئولیت اجتماعی صنعت نفت» (سی اس آر) اظهار کرد: از دیدگاه مرکز جهانی توسعه پایدار کسب و کار؛ مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها تعهد کسب و کار در توجه به توسعه اقتصادی پایدار، تعامل با کارکنان، خانواده، جامعه محلی و به طور کلی جامعه برای بهبود کیفیت زندگی است.



وی افزود: در عرصه توسعه پایدار، دولت، شرکت‌ها و شهروندان با اتکا به نگرش مسئولیت‌پذیری، پیامدهای اجتماعی، اقتصادی و محیط‌زیستی، تصمیم‌ها و اقدام‌های خود را در همه سطوح مد نظر قرار می‌دهند، مسئولیت‌های اجتماعی از دیدگاه کمیسیون اروپا مفهومی است که در آن شرکت‌ها مسائل اجتماعی و زیست‌محیطی را به صورت داوطلبانه در زمره فعالیت‌های اقتصادی و ارتباطات با سهامداران خود تعریف کرده‌اند. شاهدایی گفت: نتایج حاصل از تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی شامل شهرت و مدیریت نشان(برند)، مدیریت ریسک، دسترسی بهتر به منابع سرمایه، نوآوری و یادگیری و رقابت و نفوذ در بازار است. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی ویژگی اساسی (سی اس آر) را داوطلبانه بودن آن دانست و گفت: بسیاری از تعریف‌های موجود از (سی اس آر) ایران مفهوم را مرتبط با فعالیت‌های داوطلبانه می‌انگارند که از فعالیت‌های مقررشده بر پایه قانون فراتر می‌روند، وانگهی از دیگر ویژگی‌های(سی اس آر) می‌توان به درونی‌سازی یا مدیریت عوامل بیرونی اشاره کرد.

وی با اشاره به فعالیت‌های (سی اس آر) برخی شرکت‌های بزرگ دنیا همچون (اوام‌وی) اتریش، شرکت انگلیسی-هلندی شل، سابیک عربستان و توتال فرانسه اشاره کرد و گفت: شرکت‌های بین‌المللی، اعتبار خود را تنها از طریق فعالیت‌های صنعتی به دست نمی‌آورند، بلکه بخشی از اعتبار آنها به دلیل انجام فعالیت‌های (سی اس آر) است.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی گفت: از برنامه‌های راهبردی شوراهای راهبردی صنعت پتروشیمی در سال ۹۵ می‌توان به تهیه نقشه راه مسئولیت‌های اجتماعی صنعت پتروشیمی با الهام از ماموریت شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران و با اتکا به چشم‌انداز ایران در سال ۱۴۰۴ و نیز استقرار نظام ممیزی مسئولیت‌های اجتماعی در صنعت پتروشیمی اشاره کرد.

# آمادگی ایران برای پیوستن به طرح فریز نفتی

گروه معدن



اعضای اوپک در نشست ماه آینده خود برای فریز نفتی توافق می‌کنند؟ این سوالی است که تحلیلگرهای حوزه نفت هر کدام پیش‌بینی خود را برای پاسخ به این سوال دارند.

ایران اعلام کرده برای گفت‌وگو با اعضای اوپک در راستای محدود کردن تولید نفت آماده است، زیرا تولید نفت خود را به سطح پیش از اجرای تحریم‌های بین‌المللی افزایش داده است. موسسه مورگان استانلی و بارسلیس بلیک دو شرکت خدمات مالی امریکا گفته‌اند هیچ شرطی حالا برای این کار چاره‌ساز نیست.

باکلیز می‌وین تحلیلگر مسائل نفت در لندن می‌گوید: «با افزایش ۶۵ درصدی قیمت نفت از ژانویه تاکنون که در ۱۲ سال گذشته این اتفاق بی‌سابقه بوده است، حالا به نظر می‌رسد کشورهای عضو سازمان صادرکنندگان نفت (اوپک) نیازی به این واکنش ایران ندارند. به گفته او بازار حالا به توازن در عرضه و تقاضا رسیده و قیمت‌های جدید نشان می‌دهد پروسه کاهش در بازار متوقف شده است.

او البته با طرح این سئوال گفته است که اگر سرعت افزایش قیمت‌ها ادامه یابد، آیا این دوره توازن برای بازار نفت عالی نخواهد بود؟

به گزارش خبرآنلاین بیژن زنگنه گفته است: «ایران تولید خود را دوبرابر افزایش داده و صادرات خود را به ۲ میلیون بشکه در روز در ماه گذشته رسانده است. با فروش این میزان نفت بعد از برداشته شدن تحریم‌ها از ژانویه این کشور خلیج‌فارس به سطح پیش از اعمال تحریم‌ها رسیده است.»

رکن‌الدین جوادی مدیرعامل شرکت ملی نفت هم گفته: «فروش نفت در دوران پس از تحریم‌ها دوبرابر شده و حال می‌توانیم با دیگر اعضای اوپک درباره محدودیت تولید به زودی ظرف یک یا دو ماه دیگر صحبت کنیم .»

### توافق ژانویه

ایران به دنبال بازسازی صنعت انرژی و فروش بیشتر نفت بعد از ژانویه و پس از توافق هسته‌ای، تولید خود را با هدف دسترسی به بازار جهانی نفت و سرمایه‌گذاری در این صنعت گسترش داده است. این کشور ماه گذشته در پیوستن به دیگر کشورها برای اجرای طرح فریز نفتی خودداری کرده بود.

ایران تا سال ۲۰۱۱میلادی حدود ۲ میلیون بشکه نفت در روز تولید می‌کرد؛ درست قبل از آنکه امریکا و اروپا سایر کشورها را برای خرید از ایران به دنبال تحریم‌های برنامه هسته‌ای زیرفشار قرار بدهند. ایران بعد از برداشته‌شدن تحریم‌ها و در ماه آوریل تولید خود را به ۳/۵ میلیون بشکه نفت رسانده است. در دو ماه گذشته تولید این کشور حدود ۲/۸ میلیون بشکه در روز بود.

«افزایش تولید و صادرات نفت ایران برای بازار نفت تصمیم سختی بود.» این را آدام لانگسون تحلیلگر موسسه مورگان استانلی می‌گوید. او اضافه می‌کند که میزان تولید نفت خام و فرآوری شده ایران حدود ۴/۲ میلیون بشکه در روز پیش از اعمال تحریم‌های بین‌المللی بوده است.

### فراتر از انتظار

«ایران شاید بخواهد به فریز نفتی بپیوندد، اما تنها به این دلیل که فراتر از انتظار عمل می‌کند.»

رییس اداره اجرایی کنسولگری انرژی دوبی ضمن بیان این مطلب می‌گویند: «انتظار نیست که اعضای اوپک درنشست ماه آینده برای اجرای طرح فریز نفتی به توافق برسند.»

موسسه مورگان استانلی پیش‌بینی کرده که فرض اینکه تولید نفت ایران با حدود ۳/۶ میلیون تا ۳/۸ میلیون بشکه در روز فریز شود، شاید در سه ماهه سوم یا سه‌چهارم سال جاری میلادی اتفاق بیفتد. این موسسه مالی میانگین ۳۰ دلار در هر بشکه در ۳ ماه یا ۴ ماه امسال را پیش‌بینی کرده در حالی که صادرکنندگان نفت برنت هم‌اکنون حدود ۵۰ دلار در هر بشکه می‌فروشند.

این موسسه همچنین تاکید کرده که: «به نظر می‌رسد اوپک علاقه ندارد در بازار مداخله کند، اما حالا باید دید که آیا تولیدکننده‌ها با این قیمت‌ها موافق خواهند بود و یا اینکه ضروری می‌بینند قیمت‌ها بالاتر برود.»

> به نظر می‌رسد اوپک علاقه ندارد در بازار مداخله کند، اما حالا باید دید که آیا تولیدکننده‌ها با این قیمت‌ها موافق خواهند بود و یا اینکه ضروری می‌بینند قیمت‌ها بالاتر برود

### ایجاد تنش یک‌طرفه

عربستان پس از برداشته‌شدن تحریم‌های ایران از سیاست‌های مختلفی استفاده می‌کند تا سهم و مقام خود در بازار را بالا ببرد.

تصمیم عربستان سعودی که تنها وزیر نفت با قدرت و دارای نفوذ خود را بر کنار کرده با دیدگاه‌های مختلفی بررسی و تحقیق شده است. کارشناسان معتقدند ولی‌عهد این کشور، محمدبن سلمان قصد دارد حکومت خود را یکپارچه کند و از نظر کارشناسان این کشور در تلاش است تا بازار منطقه را در دست خود داشته باشد و ایجاد مبارزه سخت و تنش با ایران را شدت بخشد.

بر همین اساس، عربستان سعودی در روز شنبه۲۵ اردیبهشت حکم برکناری علی النعیمی را اعلام کرد. وی از سال ۱۹۹۵ وزیر نفت این کشور بود و مقام بالا رتبه‌ای در ۱۲ کشور عضو اوپک داشته است. این شخص را با خالدالفالح مدیرعامل شرکت ملی نفت آرامکو جایگزین کردند. به عقیده بسیاری از کارشناسان این حرکت پس از، از دست دادن توانایی النعیمی در جلسه دوحه در آوریل و نپیوستن به طرح فریز نفتی که تولیدات خود را متوقف کنند تا قیمت نفت بالا آید، قابل پیش‌بینی بود. علاوه بر این موضوع، بالا بودن سن النعیمی باعث گمانه‌زنی‌هایی درباره بازنشستگی وی می‌شد. عربستان سعودی که در عمل مدیر اوپک است، در آغاز با طرح فریز نفتی موافقت کرده بود و قرار بود تولیدات خود را متوقف کند اما در دقیقه ۹۰ این موافقت به دستور محمدبن سلمان ولیعهد این کشور لغو شد و عربستان اعلام کرد با شرط اینکه ایران نیز در این طرح همکاری کند آنها نیز مشارکت خواهند کرد. برخی کارشناسان معتقدند تغییر عربستان در ستون دولتش فقط به دلیل کم‌کردن وابستگی کشور به نفت نبوده و به نظر می‌آید برای ایجاد فشار به کشور همسایه‌اش ایران و نشان دادن قدرت خودش در منطقه است.

### قدرت و ایران

کارشناسان معتقدند برکنار کردن النعیمی از سوی محمد بن سلمان به دلیل نشان دادن بخشی از قدرت این مرد ۳۰ ساله است.

خالد الفالح که سمت وزیر نفت را به‌تازگی به دست آورده، پیرو دستورات بن سلمان است و به نظر نمی‌رسد شخص الفالح قدرتی در تصمیم‌گیری داشته باشد. برای بن سلمان مهم‌تر از کاهش وابستگی کشور به مواد هیدروکربن‌ها و افزایش قیمت نفت، نگه داشتن سهم عربستان در بازار و اجازه ندادن به ایران برای ورود به این بازار است. به همین دلیل با آمدن وزیر جدید تغییر آنچنانی در این حوزه مشاهده نخواهیم کرد. عربستان سعودی تمام تلاش خود را می‌کند تا در رقابت با ایران بازار را از آن خود کند، درحالی که ایران تمام تمرکز خود را برای رساندن تولیدات خود به میزان قبل از تحریم گذاشته است. عربستان با سیاست‌های متفاوتی که ارائه می‌دهد سعی می‌کند تا با برداشته شدن تحریم‌ها بازار کشورهایی مانند چین و هند در دست ایران نیفتد و نبض بازار کشور عربستان باشد.

سرپرست معاونت مهندسی وزیر نفت

## نقش حاکمیتی شرکت ملی نفت با تشکیل E&P تضعیف نمی‌شود

معاون پژوهش و فناوری وزیر نفت گفت: نقش حاکمیتی شرکت ملی نفت ایران با تشکیل شرکت اکتشاف و تولید (E&P) تضعیف نمی‌شود.

به گزارش شانا، محمدرضا مقدم، درباره اینکه آیا تشکیل شرکت‌های E&P سبب تضعیف نقش حاکمیتی شرکت ملی نفت ایران نمی‌شود، اظهار کرد: اینگونه نیست که شرکت ملی نفت ایران حتی با تشکیل این شرکت‌ها نقش کارفرمایی خود را حفظ می‌کند زیرا طرف قرارداد شرکت‌های خارجی همچنان شرکت ملی نفت ایران هستند.

وی تاکید کرد: درواقع شرکت‌های E&P در چارچوب شرکت ملی نفت ایران کار می‌کنند، بنابراین نقصی از نظر نقش کارفرمایی شرکت ملی نفت وجود ندارد.

سرپرست معاونت مهندسی وزارت نفت در پاسخ به این پرسش که از نظر حقوقی در مدل جدید قراردادهای نفتی شرکت ایرانی طرف قرارداد با وزارت نفت نیست بلکه طرف قرارداد با شرکت‌های خارجی است که قرار است با آن مشارکت کند و همین شرکت خارجی امضاکننده قرارداد با طرف ایرانی است، در این شرکت وقتی شرکت ایرانی طرف قرارداد نیست و ریسک نمی‌پذیرد چگونه قرار است E&P (شرکت اکتشاف و تولید) شود؟ گفت: یک فرآیندی آغاز شده است و قرار نیست تمام مشکلات یک شبه حل شود، ضمن اینکه توانمندی مالی و فنی پیمانکاران ایرانی همین است و دلیل نمی‌شود مانع حضور این شرکت‌ها شویم.

مقدم با اشاره به اینکه براساس رایزنی که با برخی شرکت‌های توانمند ایرانی انجام شده است، مشخص شد آنها آمادگی خوبی در این زمینه پیدا کرده‌اند، درباره این آمادگی‌ها اظهار کرد: این شرکت‌ها به مطالعه شرکت‌های E&P پرداخته و فضای آن و چگونگی کسب و کار از طریق این شرکت‌ها را مورد بررسی قرار دادند تا با اطلاع وارد این فضا شوند.

### شرکت‌های ایرانی هم وارد ریسک می‌شوند

وی درباره مشکلات مالی پیمانکاران داخلی و با بیان اینکه در این عرصه قابل رقابت با شرکت‌های خارجی نیستند، اظهار کرد: سرانجام در یک مقطعی باید شرکت‌های ایرانی روی این موضوع کار کنند و نحوه افزایش منابع مالی خود را بررسی کنند. معاون پژوهش و فناوری وزیر نفت با تاکید بر اینکه در E&P باید مشارکت مالی میان شرکت‌های ایرانی و خارجی شکل گیرد، تصریح کرد: ممکن است در مرحله نخست مشارکت محدود باشد اما در همان مقدار هم باید شرکت‌های ایرانی وارد ریسک و سود شوند و شانه به‌شانه شرکت‌های خارجی کار کنند و باید دقت کرد این موضوع اتفاق بیفتد تا مشارکت واقعی انجام شود، اگرچه درصد مشارکت در منابع مالی اندک باشد. سرپرست معاونت مهندسی وزارت نفت با بیان اینکه شرکت‌های خارجی انتظار دارند طرف ایرانی که با آن مشارکت می‌کند روی منابع مالی که می‌آورند ریسک کنند و از سود آن نیز استفاده کنند، اظهار کرد: بنابراین ممکن است در مراحل اولیه با توان شرکت‌های ایرانی این مشارکت از نظر حجم منابع مالی کوچک باشد که به همان نسبت هم سرعت انتقال فناوری کم می‌شود.

قیمت نفت

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۴۸/۴۱ | ▲۰/۶۲ |
| نفت خام برنت | ۴۸/۷۲ | ▲ ۰/۱۲ |
| اوپک | ۴۳/۸۴ | ▼ ۰/۹۸ |

منبع: ارانیکو

فرماندار شهرستان تکاب

## «معدن» موجب رونق اقتصادی تکاب شد

فرماندار شهرستان تکاب گفت: فعالیت معادن موجب رونق اقتصادی در شهرستان تکاب شده است. به گزارش ایلنا، ایرج ثقفی در دیدار با کارکنان مجموعه فرمانداری شهرستان تکاب با تاکید بر ارتقای بهره‌وری معادن فعال در تکاب افزود: فعالیت‌های معدنی در چند سال اخیر در تکاب فرصت‌های زیادی را برای توسعه این شهرستان به‌وجود آورده و از این‌رو معادن پیشگام رونق اقتصادی در شهرستان تکاب هستند. وی بیان کرد: اگر حجم فعالیت‌های معادن از چرخه اقتصادی تکاب خارج شود این شهر با مشکلات فراوانی مواجه خواهد شد. ثقفی اظهار کرد: هم‌اکنون بیش از دو هزار نفر از اهالی شهرستان تکاب در معادن و کارخانه‌های طلا و سنگ مشغول به کارهستند که همین امر موجب رونق اقتصادی، کاهش بیکاری و توسعه شهرستان شده است. فرماندار با اشاره به نقش چشمگیر فعالیت‌های معدنی در رشد اقتصادی تکاب افزود: اشتغال جوانان، تخصیص درآمدهای مالیاتی و ارزش‌افزوده معادن و فعالیت‌های اقتصادی مرتبط با معدن در تکاب، نویدبخش حرکت‌های عمرانی و آبادانی این شهرستان خواهد شد. نماینده عالی دولت در شهرستان افزود: احداث و راه‌اندازی کارخانه‌های سنگبری فروشگاه‌ها و نمایشگاه‌های سنگ و مواد معدنی در کنار معادن می‌تواند علاوه بر جلوگیری از خروج مواد خام معدنی از شهرستان، زمینه



تبدیل تکاب به یک شهر صنعتی و معدنی را فراهم کند. وی ادامه داد: سیاست‌های دولت تدبیر و امید بر توسعه صنایع معدنی در مناطق محروم استوار است و بر همین اساس در شهرستان تکاب نیز تمهیدات لازم برای ارتقای بهره‌وری فعالیت‌های معدنی به‌کار گرفته شده است. ثقفی خاطرنشان کرد: با تحقق اهداف دولت تدبیر و امید و همکاری دستگاه‌های اجرایی با بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران، عقب‌ماندگی‌ها و محرومیت موجود در تکاب رفع خواهد شد. فرماندار تکاب با اشاره به فعالیت‌های عمرانی اخیر در شهر تکاب گفت: اقدامات مهم و موثری در راستای کمک به تجهیز و تامین امکانات و تهیه قیر آسفالت برای پروژه‌های شهرداری انجام شده است. ثقفی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: با پیگیری‌های انجام شده امسال بیش از ۱۶۰ کیلومتر از راه‌های روستایی آسفالت خواهد شد که این امر نویدبخش روزهای خوبی در خدمت‌رسانی به مناطق روستایی شهرستان است. وی افزود: با تلاش مجموعه فرمانداری، اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان‌غربی و شهرداری تکاب، امسال بخش اعظمی از خیابان‌های شهر تکاب آسفالت خواهد شد.فرماندار شهرستان تکاب در پایان یادآور شد: کمربند اصلی شهر تکاب نیز با مشارکت اداره کل راه و شهرسازی استان آذربایجان‌غربی آسفالت و تکمیل خواهد شد.

تا سال ۹۶ کلید می‌خورد

# تولید شمش آلومینیوم در خراسان‌شمالی



سارا اصغری
گروه معدن

مهم‌ترین معادن استان خراسان‌شمالی مرمر، مرمریت ، باریت ، آلومینا و آهن است. در این استان ۱۸۴ پروانه بهره‌برداری برای معادن صادر شده که از این تعداد ۱۱۲واحد تولید دارند و ۷۲ معدن به علت‌های مختلف راکد شده‌اند. نبود صنایع تکمیلی سبب شده مواد معدنی برای فرآوری، به سایر استان‌ها ارسال شود و ارزش‌افزوده و سود چندانی نصیب این استان نشود. دو واحد سیمان و آلومینای جاجرم دو واحد صنایع معدنی استان هستند و پودر آلومینای جاجرم تنها تولیدکننده پودر آلومینا در کشور به‌شمار می‌رود. البته قرار است تا سال ۹۶ واحد فرآوری شمش آلومینیوم، در این استان راه‌اندازی شود.

### مهمترین معادن و صنایع معدنی استان

درباره مهم‌ترین استان خراسان‌شمالی یحیی نیکدل رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان‌شمالی در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: مهم‌ترین معادن بجنورد معادن مرمر است. البته در شهرستان گرمه نیز مرمریت و در رازجنگلان معادن باریت را داریم و همچنین در جنوب استان، آلومینا و آهن یافت می‌شود.

نیکدل با اشاره به بزرگترین صنایع معادنی که در استان خراسان‌جنوبی شکل گرفته‌اند، گفت: بزرگترین صنایع معدنی استان، یکی سیمان و یکی آلومینای جاجرم است. سیمان به دلیل رکود در بازار صنعت ساختمان و مسکن در رکود است و همین امر به نوبه خود سبب شده از دو خط تولید سیمان، یک خط آن تعطیل شود. وی در ادامه یادآور شد: البته برای رونق‌بخشی به واحد سیمان استان، بحث زیرساخت‌های جاده‌ای را ارائه داده‌ایم و در این زمینه مذاکراتی نیز انجام داده‌ایم، چراکه بحث زیرسازی جاده‌ای که به تازگی از بتن استفاده می‌شود، مطرح شده که از نظر فنی نیز از توجیه‌پذیری لازم برخوردار است. این مقام مسئول در استان خراسان‌جنوبی افزود: این پیشنهاد می‌تواند سبب خروج رکود سیمان استان شود، چراکه با این پیشنهاد می‌توان هزینه‌های حمل و نقل را نیز کاهش داد.

نیکدل همچنین با اشاره به واحد آلومینای جاجرم اظهار کرد: صنایع معدنی دیگر استان، آلومینای جاجرم است که معدن آن نیز در جاجرم وجود دارد. ماده معدنی آلومینا، از معدن بوکسیت جاجرم استخراج می‌شود. وی در ادامه افزود: البته عیار آلومینای جاجرم نسبت به گذشته مقداری افت کرده است، از این‌رو باید بوکسیت آن را از سایر استان‌ها وارد کنیم تا به آن عیار منطقی برسیم. ضمن اینکه این واحد تنها تولیدکننده پودر آلومینا در کشور است که پودر آلومینای تولیدی آن را دو شرکت ایرالکو و المهدی خریداری می‌کنند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان‌شمالی با اشاره به مشکلات آلومینای جاجرم گفت: این واحد در جهت تامین مالی با مشکلاتی روبه‌رو است، چراکه با توجه به افت قیمت آلومینیوم در سطح جهانی در ماه‌های اخیر فروش این محصول به بازارهای جهانی با مشکل روبه‌رو شده است. ضمن اینکه زمانی که ۳۰درصد تولید کشور را تامین می‌کنیم نباید به فکر صادرات باشیم، ولی از آنجایی که واحدهای خریدار انحصاری عمل می‌کنند و فشار می‌آورند، ما ناچار می‌شویم به صادرات فکر کنیم و این امر باعث می‌شود هزینه‌های اضافی به مجموعه تحمیل شود.

نیکدل با اشاره به سایر صنایع معدنی استان عنوان کرد: سایر صنایع معدنی در استان به‌طور عمده صنایع سنگبری هستند. اما بزرگترین واحدهای صنایع معدنی استان، دو واحد سیمان و پودر آلومینا هستند که برای مشکلات آنها تدابیری شده و اقدام‌هایی برای رفع مشکلات آنها در دست اجراست.

وی با توضیح این مسئله که در بحث آلومینا به فکر راه اندازی واحد شمش آلومینیوم در استان هستیم، بیان کرد: تولید فاز یک شمش آلومینیوم در دستور کار قرار گرفته است، اقدام‌هایی در این زمینه آغاز و مجوز فایناس آن نیز گرفته شده است و در حال حاضر چینی‌ها در حال نصب ماشین‌آلات این واحد فرآوری هستند. اگر در این‌باره با تامین مالی با مشکل مواجه نشویم، بانک‌های ملی و ملت برای تامین مالی این پروژه اعلام آمادگی کردند و کارها تا حدودی پیش رفته است و امیدواریم تا نیمه نخست سال۹۶ شاهد افتتاح شمش آلومینیوم در استان باشیم. پودر آلومینای جاجرم که تولید می‌شود، برای فروش وابسته به شرکت‌های ایرالکو و المهدی است، در حالی‌که اگر در خود استان به شمش آلومینیوم تبدیل شود، نگهداشت و فروش آن راحت‌تر از پودر آلومینا خواهد بود، چون نگهداری پودر آلومینا مشکل‌تر و حمل آن نیز هزینه‌بر است.

### سرمایه‌گذاری معدنی

درباره معرفی قابلیت‌های معدنی استان نیز رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان‌شمالی با اشاره به اقدام‌هایی که برای سرمایه‌گذاری در سطح استان انجام شده است، عنوان کرد: ما در نمایشگاه معدن و صنایع معدنی که در تهران برگزار شد با شرکت‌های مختلف مذاکراتی داشتیم و اطلاعات معدنی استان را در قالب سی‌دی و پیش‌اولویت‌های معدنی سازمان، در اختیار آنها گذاشتیم.

همچنین این اطلاعات را در اختیار شرکت‌هایی که همراه با هیات دولت یا رییس‌جمهور به خارج از کشور به‌ویژه ایتالیا سفر کردند، قرار دادیم تا موضوع بازاریابی را انجام دهند. نیکدل توضیح داد: قبل از سفر رییس‌جمهوری به خارج از کشور، قابلیت‌های استان را در قالب کتابچه که وزارت امور اقتصادی و دارایی و مرکز خدمات و سرمایه‌گذاری تدوین کرده بود، تحویل دادیم تا در اختیار هلدینگ شرکت‌ها در تهران ارائه شود. ضمن اینکه اطلاعات در سایت سازمان موجود است. امیدواریم مذاکرات به‌درستی انجام شود تا بستر را برای حوزه‌های صنایع معدنی فراهم کند.

### مشکلات معدنی

درباره مشکلات معدنی استان، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان‌شمالی عنوان کرد: استان خراسان‌شمالی در حوزه زیرساخت‌های معادن ضعیف است و اقدام‌های خاصی از سوی مسئولان در این‌باره انجام نشده و اعتباراتی برای معادن استان اختصاص نیافته است. نیکدل ادامه داد: از آنجا که استان خراسان‌شمالی در حوزه مطالعات اکتشافی، استان کم‌برخورداری است، بخش خصوصی کمتر راغب به سرمایه‌گذاری در زمینه اکتشاف است.

از این‌رو سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی باید قوی‌تر در این‌باره ظاهر شوند، چراکه مدتی است بحث ژئوفیزیکی هوایی مطرح شده تا نقاط امیدبخش شناسایی شود، اما چندان کاری انجام نشده است. وی تاکید کرد: باید این اقدام‌ها زودتر انجام شود تا نقاط امیدبخش استان مشخص شود تا انگیزه برای ورود بخش خصوصی مهیا شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان‌شمالی در ادامه درباره زیرساخت‌های معدنی استان نیز یادآور شد: در بخش‌های زیرساختی در جهت برق، آب و گازرسانی و زیرساخت‌های جاده، معادن استان در رنج هستند و نیازمند اعتبارات ملی و استانی هستند تا سرمایه‌گذاری در بخش معدن را توجیه‌پذیر کنند. در این‌باره استان چندان نتوانسته سرمایه‌ای را جذب کند.

ما در استان پیگیر مبلغ یک میلیارد تومان که از قبل در این زمینه پیش‌بینی شده بود، هستیم تا در اختیار معادن استان قرار گیرد که البته تاکنون محقق نشده است.

امیدواریم هم در استان و هم در سطح ملی با نگاه خاص به حوزه معدن نگریسته شود تا بتوانیم کارهای زیرساختی انجام دهیم.

نیکدل توضیح داد: به نظر می‌رسد این استان از نظر جغرافیایی و موقعیت آن، از قابلیت‌های قابل‌توجهی در این حوزه برخوردار است. از این‌رو از سرمایه‌گذارانی که در حوزه فرآوری محصولات مرمر و مرمریت فعالیت می‌کنند، دعوت به عمل می‌آوریم تا وارد این حوزه شوند.

وی با اشاره به رکودی که گریبانگیر کشور شده است، عنوان کرد: مشکل دیگری که در حوزه معدن استان با آن مواجه هستیم، رکودی است که سال‌های گذشته کشور با آن روبه‌رو بوده و سبب شده برداشت‌های معدنی کاهش پیدا کند، اما حقوق دولتی چه براساس ظرفیت اسمی که اعلام شده و چه براساس پروانه‌هایی که صادر شده متناسب با آن چندان تغییر نکرده است. این موضوع سبب شده مشکلاتی برای واحدهای معدنی ایجاد شود. از سوی دیگر دستگاه‌های نظارتی انتظار دارند که براساس قانون عمل کنیم. این بخشی از مشکلاتی است که در حوزه معدن با آن مواجهیم و امیدواریم که با حمایت‌های مسئولان استانی و کشوری، بتوانیم گام‌های موثرتری در حوزه معدن برداریم.



یحیی نیکدل

تولید فاز یک شمش آلومینیوم در دستور کار قرار گرفته و امیدواریم تا نیمه نخست سال ۹۶ شاهد افتتاح شمش آلومینیوم در استان باشیم

یادداشت

## سیاست‌های فرآوری



جعفرصادق اسکندری
رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان‌غربی

استان آذربایجان‌غربی نه همپای استان‌های کرمان یا یزد، اما جزو یکی از استان‌های معدنی کشور به‌شمار می‌رود. از این جهت این استان، در ردیف ۵ استان معدنی کشور قرار دارد و حتی در زمینه تنوع مواد معدنی مقام پایین‌تری از این رده را داراست. ذخایر این استان شامل کانی‌های فلزی و هم شامل کانی‌های غیرفلزی است که در کانی‌های فلزی مانند مس از ظرفیت‌های بالایی برخوردار است. در زمینه سیلیس، کرومیت و سنگ‌آهن هم استان دارای ذخایر بالایی است. استان آذربایجان‌غربی در دو کانی جزو سرآمدهای کشور است، یک، تیتان که بزرگترین معدن تیتان کشور با ذخایر و درصد خلوص بالا در ارومیه واقع شده و همچنین در زمینه طلا نیز بزرگترین معدن طلا در شهرستان تکاب قرار دارد که با عنوان طلای زرشوران زیر نظر ایمیدرو فعالیت می‌کند. میزان استخراج سالانه معادن استان ۱۴میلیون تن است. از سنگ‌های تزئینی استان می‌توان سنگ مرمر، مرمریت، گرانیت و... را نام برد که جزو سنگ‌های معروف و محدودی در کشور هستند که بیشتر در استان آذربایجان‌غربی یافت می‌شوند. به‌دلیل شرایط اقتصادی، ضرورت کاهش وابستگی به درآمدهای نفتی و ارتقای درآمدهای عمومی نیازمند توسعه بخش معادن در کشور هستیم که با جلوگیری از خام‌فروشی و ایجاد زیرساخت‌ها و رویکرد فرآوری مواد معدنی که علاوه بر اشتغالزایی در ایجاد ارزش‌افزوده نقش مهمی دارد، می‌توان سبب توسعه استان و کشور شد. به همین دلیل، استان آذربایجان‌غربی با تاکید بر اقتصاد مقاومتی در پی فرآوری مواد معدنی است. بنابراین احداث دو واحد فرآوری سنگ بزرگ‌مقیاس با توجه به وجود ظرفیت‌های سنگ‌های تزئینی ارزشمند در مناطق جنوب و شمال استان و تاکید بر سیاست خام‌فروشی نکردن مواد معدنی، در دستور کار قرار گرفته است. این اقدام با هدف تقویت فعالیت معادن با ارزش‌افزوده بالا با ایجاد واحدهای فرآوری در معادن استان و تشکیل کنسرسیوم‌های معدنی در دستورکار قرار گرفته است.

خبر

## کشف ۲ معدن مس در «ری»

رییس اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان ری از کشف دو معدن غنی مس با ظرفیت بالا در مناطق حاجی‌آباد و توچال قیام‌دشت شهرستان ری خبر داد. به گزارش ایرنا، عزیزالله افضلی گفت: معادن کشف‌شده با استفاده از ابزارهای فنی و دقیق مورد ارزیابی قرار گرفته و دارای منابع بسیار غنی و فراوان مس هستند. وی درباره زمان بهره‌برداری از معادن کشف‌شده اظهار کرد: براساس برنامه زمانی و کارهای انجام شده انتظار می‌رود یکی از این معادن تا دهه فجر سال‌جاری به بهره‌برداری برسد. افضلی افزود: بهره‌برداری از معادن مس شهرستان ری باعث ایجاد رونق و تحول در صنعت مس استان تهران خواهد شد. وی با اشاره به طرح تجمیع معادن شن و ماسه در شهرستان ری عنوان کرد: اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان ری، طرح تجمیع معادن شن و ماسه را در دستور کار خود دارد، بر اساس این طرح ۴ یا ۵ معدن کوچک شن و ماسه با یکدیگر تجمیع شده و به یک معدن بزرگ تبدیل می‌شوند. وی درباره مزایای این طرح ادامه داد: اجرای این طرح به ساماندهی و افزایش راندمان معادن و همچنین نظارت بیشتر بر عملکرد معادن کمک شایانی می‌کند. افضلی با اشاره به قرار گرفتن عرصه‌های معادن در حوزه ادارات منابع طبیعی و محیط‌زیست عنوان کرد: کارگروه تعاملی میان اداره صنعت، معدن و تجارت و این دو اداره تشکیل شده تا با تعامل انجام شده بر عملکرد معادن نظارت شود تا ضمن بیشترین بهره‌برداری کمترین آسیب به طبیعت وارد شود. وی درباره وظایف اداره صنعت، معدن و تجارت در حوزه معادن تصریح کرد: نظارت بر تخلفات معادن، صدور گواهی کشف و صدور پروانه اولیه بهره‌برداری برعهده این اداره است.

## تعطیلی زغال‌سنگ کوهبنان

معاون سیاسی فرماندار کوهبنان گفت: بسیاری از کارگاه‌های تولید زغال‌سنگ شهرستان کوهبنان در شرف تعطیلی بوده یا تعطیل شده‌اند. به گزارش فارس، ذبیح‌الله شهنازی اظهار کرد: جاده کوهبنان به زرند که تنها راه ارتباطی کوهبنان به مرکز استان است، حدود ۴۰ سال پیش به‌وسیله شرکت زغال‌سنگ برای جابه‌جایی کارگران و حمل زغال تولیدی ایجاد شده و اختصاصی معادن است. معاون سیاسی فرماندار کوهبنان تصریح کرد: این جاده مشکلات عدیده‌ای ازجمله دسترسی نداشتن به معادن به‌علت مسافت زیاد، حمل زغال با تناژ بالا و امن نبودن تردد و سایر مسائلی همچون تبعات ناشی از اعتصابات کارگری که منجر به مسدود کردن جاده می‌شود، دارد.

وی گفت: امیدواریم برای اتمام مسیر در حال احداث بین کوهبنان تا زرند در سفر استانی هیات دولت به استان این طرح جزو اولویت‌های سفر قرار گیرد؛ با احداث این مسیر ۲۲ کیلومتری فاصله کوهبنان به زرند کاهش می‌یابد.

## تقدیر مس کرمان از تیم معالج «بیمارستان علی ابن ابی‌طالب» رفسنجان

پزشک معتمد مس منطقه کرمان به همراه رییس روابط عمومی مس سرچشمه و جمعی از کارکنان شرکت معدنکاری اولنگ، با حضور در دفتر مدیریت بیمارستان علی‌بن‌ابی‌طالب رفسنجان از تیم معالج یکی از کارگران حادثه‌دیده این شرکت قدردانی کردند.

بنا به گزارش روابط عمومی مس منطقه کرمان، داریوش ضیائی‌پور پزشک معتمد مس منطقه کرمان، دلیل این قدردانی را بجا آوردن سنت حسنه سپاسگزاری در مقابل تلاش کم‌نظیر و ستودنی تیم معالج دانست که با همت و دانش و دقت خود توانستند این کارگر مصدوم را که امید زیادی به بهبودی وی نبود، به زندگی بازگردانند.

علی مرادی‌زاده از کارگران شرکت معدنکاری اولنگ چندی پیش در حادثه سقوط لیفتراک دچار مصدومیت جدی شد که با اعزام به‌موقع به اورژانس بیمارستان علی‌بن‌ابی‌طالب و تلاش فراوان تیم پزشکی این بیمارستان و پس از پشت‌سر گذاشتن چند عمل جراحی سخت و مراقبت‌های ویژه بعد از آن، هم‌اکنون دوران نقاهت خود را در منزل سپری می‌کند.

در این نشست علی مظفری رییس بیمارستان علی‌بن‌ابی‌طالب این اقدام روابط عمومی مس منطقه کرمان درباره قدردانی از تیم معالج را باعث دلگرمی و خوشحالی مجموعه دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان دانست و گزارشی از اقدامات اصلاحی در بیمارستان ارائه کرد.

در پایان این نشست از سوی مدیر مس منطقه کرمان و شرکت معدنکاری اولنگ لوح سپاس تقدیم دکتر محمدحسین خسروی، دکتر حسین صالحی، دکتر علی پناهی، دکتر مجید ملاحسینی و حسین ارجمند داوران رییس اورژانس بیمارستان علی‌بن‌ابی‌طالب شد.

یادداشت

## سهم کم اکتشافات در توافقات پسابرجام



بهمن رشیدی/ عضو کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران

در چند ماه سپری شده از اجرای برجام، تعلیق بخش قابل‌ملاحظه‌ای ازتحریم‌ها و رونق نسبی روابط تجاری بین‌المللی؛ شاهد امضای تفاهمنامه‌های متعددی با پاره‌ای از شرکت‌های بین‌المللی در حوزه صنایع معدنی آن هم بیشتر در زمینه تولید فولاد و آلومینیوم بوده‌ایم که به‌واسطه مزیت انرژی ارزان در کشور می‌تواند برای سرمایه‌گذاران خارجی جذابیت داشته باشد. اما دربخش بالادستی معدن که همان اکتشافات معدنی است، در عمل اخبار چندانی شنیده نمی‌شود.

شاید شرایط کنونی، دشوارترین زمان ممکن برای جذب سرمایه‌های خارجی در بخش اکتشاف باشد چرا که بازار اشباع از تولید و عرضه بیشتر از تقاضا و کاهش شدید قیمت مواد و محصولات معدنی بوده است. در بعد جهانی، در ۳سال گذشته شرکت‌های معدنی نزدیک به یک‌تریلیون دلار زیان داشته‌اند و حدود ۳۰۰میلیارد دلار پروژه معدنی نیمه‌کاره رها شده است. بدیهی است که در چنین شرایطی سیاست شرکت‌های معدنی بر کاهش هزینه‌ها و توقف سرمایه‌گذاری‌های جدید یا هر طرح توسعه‌ای روبه‌روست که به طبع اکتشافات معدنی با توجه به ریسک‌های ذاتی، نخستین حلقه این زنجیره است. از سوی دیگر نزدیک به یک دهه است که بسیاری از شرکت‌های بزرگ معدنی چند ملیتی، اکتشافات ناحیه‌ای را متوقف کرده و به‌جای آن بر پروژه‌یابی و خرید یا مشارکت در ذخایر کشف شده تمرکز کرده‌اند و در عمل بار اکتشافات بر دوش شرکت‌های کوچک معدنی افتاده که با هزینه‌های کمتر و ریسک بیشتر، شانس خود و سهامداران‌شان را با سرمایه‌های کوچکتر بیازمایند. بنابراین شرکت‌های بزرگ، کمتر در این عرضه پا پیش خواهند گذاشت.

گذشته از آنچه مطرح شد، در بعد داخلی نیز مشکلات و محدودیت‌هایی حاکم است که خواه‌ناخواه عامل بازدارنده به‌شمار می‌آید. سرمایه‌گذاران خارجی که از سال‌ها پیش در کشور و در حوزه اکتشاف فعال بودند کم‌وبیش تجارب موفقیت‌آمیزی نداشته و تا رفع موانع قبلی، رقبت چندانی به بازگشت نشان نمی‌دهند. ضعف سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران در حل و فصل و رفع موانع و مشکلات پیش آمده، ثبات نداشتن قوانین و نامشخص بودن وضعیت حق‌مالکیت و بهره‌مالکانه قانونی، تنوع مراکز تصمیم‌گیری و پیچیدگی ارتباطی بین متولیان بخش معدن، کلاف سردرگم انبوه داده‌های زمین‌شناسی – اکتشافی مخدوش و نامعتبر تولید شده در سالیان گذشته و رعایت نکردن کامل استانداردهای اکتشافی بین‌المللی از جمله این موارد است.

برای ایجاد چشم‌انداز روشنی در این حوزه، بخش خصوصی می‌تواند نقش پررنگ‌تری ایفا کند. چراکه مالکیت محدوده‌های اکتشافی امید بخش پرشماری در دست دارد که در آنها بخشی از عملیات اکتشافی را انجام نداده و نیازمند دانش و سرمایه خارجی برای تکمیل اکتشافات تکمیلی و ارزیابی اقتصادی ذخیره معدنی است. همچنین در مقایسه با بخش دولتی از نظر قیمت‌گذاری و شیوه تنظیم موافقتنامه بین از پاره‌ای از محدودیت‌های قانونی در مشارکت با سرمایه‌گذاران خارجی مستثناست و تنها نیازمند حمایت و تشویق بخش دولتی است.

از سوی دیگر به‌جای اینکه تنها در انتظار جذب سرمایه‌گذار خارجی در پروژه‌های اکتشافی باشیم، باید راهکارهای دیگری را نیز انتخاب کرد که شاید حضور مستقیم در بازارهای مالی و بورس‌های بین‌المللی و معرفی پروژه‌های اکتشافی – معدنی کشور بهترین گزینه باشد.

اینگونه در صورت ایجاد شرکت‌های معدنی برون‌مرزی و فراهم کردن شرایط پذیرش یا ثبت ۲گانه شرکت‌های معدنی ایرانی در بورس‌های منطقه‌ای و جهانی، امکان توسعه کسب‌وکار بین‌المللی در این حیطه وجود دارد که بتوان گام به گام حوزه معدن را به‌سوی بازارهای جهانی سرمایه نزدیک کرد، آنگاه می‌توان شرایط بهتری نیز برای سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در این بخش فراهم آورد.

دریچه

## همگام با یاقوت‌های سرخ از دل زمین تا بازار میانمار

در منطقه‌ای دورافتاده از کشور میانمار که حدود ۹۰درصد از یاقوت‌های سرخ جهان را تامین می‌کند، جایی وجود دارد که در آن یاقوت حکمرانی می‌کند. موگوک(Mogok)، در ۲۸۰ مایلی شمال پایتخت میانمار، برخی از نادرترین گوهرهای جهان را پرورش داده است. سال گذشته، یاقوت «طلوع خورشید Sunrise Ruby» » که در این محل یافت شده بود، با فروش ۳۰میلیون دلاری خود رکورد جهانی ثبت کرد.

به گزارش اطلس معدن، یاقوت‌های سرخ موگوک به خاطر کیفیت بسیار بالا و رنگ غنی‌شان شهرت یافته‌اند. خوب است بدانیم این گوهرها در خالص‌ترین فرم‌شان، کاملا بی‌رنگ هستند و نشانی از کروم است که رنگ قرمز را به این یاقوت‌ها می‌دهد.

### تشکیل نمایندگی خانه معدن در سراسر کشور

مدیر امور استان‌های خانه معدن ایران با اشاره به بررسی مشکلات بهره‌برداران معدن از سوی این خانه در کشور، از تشکیل نمایندگی خانه معدن در همه استان‌های کشور خبر داد.

به گزارش فارس، عارف حامدی در نشست با مسئولان صنعت و معدن در کهگیلویه و بویراحمد با اشاره به تشکیل نمایندگی خانه معدن ایران در تمام استان‌ها، اظهار کرد: عضویت در شورای عالی معادن به‌عنوان بزرگترین تشکل تخصصی معدن، عضویت در شورای حل اختلاف ماده مکرر ۲۴ قانون معادن کشور، عضویت در شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی، حضور در کمیسیون معدن اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی و عضویت در کمیته جهانی معدن از اقدامات ارزشمند این خانه است.



حامدی با اشاره به اینکه بررسی طرح‌های بهره‌برداری و اکتشاف ارائه شده از سوی متقاضیان از وظایف خانه معدن است، عنوان کرد: خانه معدن تشکلی قوی و مدافع حقوق بهره‌برداران معادن کشور است و با تشکیل نمایندگی‌های این تشکل در استان‌ها بهره‌برداران مسائل و مشکلات خود را راحت پیگیری خواهند کرد و به نوعی تسهیل در امور معدنی کشور شکل خواهد گرفت. مدیر امور استان‌های خانه معدن ایران با بیان اینکه بهره‌برداران معادن کشور درصدی از فروش مواد معدنی را به‌عنوان حقوق دولتی به حساب دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت واریز می‌کنند، تصریح کرد: خوشبختانه این حقوق با تلاش اعضای خانه معدن ایران در سال‌جاری نسبت به سال گذشته افزایش نیافته و در سال آینده نیز تلاش خواهیم کرد همین اتفاق رخ دهد. وی از برگزاری دوره‌های آموزشی برای بهره‌برداران و دارندگان پروانه اکتشاف به منظور آشنایی بیشتر با قوانین معدنی در آینده‌ای نزدیک خبرداد و تاکید کرد: امیدواریم با شرایط و گشایش‌های حاصل شده فعالیت‌های اقتصادی کشور به‌ویژه در بخش معدن بیشتر شده و شاهد پیشرفت چشمگیری در این حوزه باشیم. به گزارش صمت، خانه معدن ایران به عنوان یکی از بزرگترین تشکل‌های خصوصی بخش معدن ایران است که فعالیت‌های گسترده‌ای برای رشد بخش معدن ایران انجام داده است. مذاکره با کشورهای صاحب فناوری در حوزه معدن و رایزنی برای حضور آنها در بخش معدن و صنایع معدنی ایران ازجمله اقدامات این بخش است. از جمله موارد تاثیرات مهم حضور سرمایه‌گذاران خارجی در بخش معدن ایران، ارتقای بهره‌وری و افزایش ارزش افزوده است که منجر به رشد اقتصاد کشور خواهد شد. چرا که امروزه نبود برخی تجهیزات و فناوری‌های نوین در کشور، باعث شده تا میزان بهره‌وری از برخی معادن اقتصادی نباشد و در نتیجه معدن‌داران از ادامه کار انصراف دهند و معادن خود را تعطیل کنند.

### ایمنی در کار، سرمایه است

# نرخ بازگشت سرمایه در معادن با افزایش ایمنی بالا می‌رود

نرگس قیصری
گروه معدن



علی مظفری

سرمایه‌گذاری در حوزه ایمنی حدود ۵برابر بازگشت سرمایه را به همراه دارد



پرهام خواجه‌پور

هم اکنون ۷ قانون طلایی ارتقای ایمنی و بهداشت کار در معادن وجود دارد

نشست تخصصی کمیته دانشجویی خانه معدن ایران با عنوان بررسی وضعیت ایمنی و بهداشت در معادن ایران و جهان در خانه معدن ایران برگزار شد. در این برنامه به قوانین و آیین‌نامه‌های تدوین شده برای بالا بردن میزان ایمنی و بهداشت در مشاغل مختلف از جمله معدن پرداخته شد. مهم‌ترین موضوعی که درباره بحث ایمنی و بهداشت در جهان این است که ایمنی در کار یک سرمایه‌گذاری است که بازگشت سرمایه را چندین برابر می‌کند. با این وجود شاهدیم در بسیاری از موارد، هرکجا بهره‌بردار بخواهد از هزینه‌های خود بکاهد از اعتبارات بخش ایمنی کم می‌کند. در حالی که تنها رعایت ایمنی و بهداشت در معادن یکی از راهکارهای افزایش بهره‌وری و کم کردن هزینه‌ها در بخش‌های پایین‌دستی است زیرا در جهان سالانه رقم‌های قابل‌توجهی صرف حوادث کاری و بیماری‌های ناشی از کارهای پرخطر و سخت می‌شود.

مدیر مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در این نشست تخصصی اظهار کرد: بحث ایمنی مقوله اجتماعی است و باید تمام شاغلان در حرفه‌های مختلف با آن آشنا شوند. این در حالی است که موضوع ایمنی در دروس دانشگاهی به‌ویژه رشته‌های فنی مهجور مانده است زیرا استانداردهای تعریف شده در مباحث مهندسی حداقل ایمنی را برای فعالان این حوزه فراهم می‌کند.

علی مظفری در ادامه با بیان اینکه ورود دانش ایمنی به دانشگاه‌ها منجر به فرهنگ‌سازی برای استفاده از آن در جوامع کاری خواهد شد، گفت: سازمان بین‌المللی کار که در سال ۱۹۱۹م تشکیل شده و بیشتر کشورهای جهان عضو آن هستند، ساختارها و توصیه نامه‌هایی را بر اساس مشاغل مختلف کشورهای عضو آن تدوین می‌کند. در این میان از حدود ۴۰۰ سند منتشر شده نیمی مربوط به ایمنی و بهداشت کار است که نشان از اهمیت آن برای نیروی‌انسانی در مجامع بین‌المللی دارد.

به گفته فصل چهارم قانون کار به ایمنی و بهداشت کار اختصاص داده شده که براساس آن شورایی به نام شورای‌عالی حفاظت فنی تشکیل شده است و در آن بیش از ۵۰ آیین‌نامه تدوین شده است. یکی از این آیین‌نامه‌ها، آیین‌نامه ایمنی معادن است که به عنوان کامل‌ترین آیین‌نامه در بین آیین نامه‌های تدوین شده و ۴۵۶ ماده و ۱۳ فصل دارد.

مظفری افزود: آیین‌نامه ایمنی معادن، موضوعات مختلفی در حوزه معدنکاری و ایمنی را پوشش داده است. این در حالی است که در برخی موارد فعالان معدنی و حتی مسئولان ایمنی نیز از محتویات این آیین‌نامه آگاهی ندارند. نخستین نسخه این آیین‌نامه در سال ۷۹ با همکاری اعضای شورای‌عالی حفاظت فنی، نظام مهندسی معدن و افرادی که متولی ایمنی بخش معدن بودند تدوین شد و بعد از بازبینی در سال ۹۱ با انتشار در روزنامه رسمی برای کارگاه‌های معدنی لازم الاجرا شد. در این مجموعه ظرفیت‌های مختلف برای مجموعه‌های کاری درنظر گرفته شده و اگر اتفاقی در معادن رخ دهد بازرس وزارت کار که مستندات خود بر اساس مفاد این آیین‌نامه در گزارش ارائه می‌دهد به عنوان مبنای تصمیم‌گیری قرار می‌گیرد.



### هزینه‌های خسارت

مدیر مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: سالانه بیش از ۲میلیون و ۳۰۰هزار نفر در اثر حوادث و بیماری‌های ناشی از کار جان خود را از دست می‌دهند. در این میان بیش از ۳۰۰هزار نفر به شکل مستقیم در کار فوت کرده و حدود ۲میلیون نفر نیز از بیمارهای ناشی از کار حادثه می‌بینند. به عنوان مثال ممکن است که یک فعال معدنی بعد از ۲۰ سال کار در معدن و در زمان بازنشستگی دچار بیماری شدید شده و جان خود را از دست دهد. همچنین حدود ۴ تا ۷ درصد تولید ناخالص داخلی جهان یعنی رقمی بیش از ۲هزار و ۸۰۰ میلیارد دلار صرف خدمات مالی و حوادث و بیماری‌های ناشی از کار می‌شود.

علی مظفری به تاسیس و راه‌اندازی گروه‌های تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار تخصصی در قطب‌های صنعتی کشور اشاره کرد و گفت: مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار شمال غرب کشور با گرایش تخصصی ماشین‌آلات سنگین، مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار شمال شرق کشور با گرایش تخصصی صنایع غذایی مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار جنوب غرب کشور با گرایش تخصصی نیشکر و صنایع جانبی است. در این میان مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار جنوب غرب کشور در کرمان به دلیل وجود معادن زیاد زغال‌سنگ گرایش تخصصی در معدن دارد.

### پراکندگی واحدهای اچ‌ای‌ای

مظفری در ادامه افزود: اگر به تاریخچه فجایع معادن زغال‌سنگ جهان نگاهی بیندازیم، خواهیم دید که نخستین اتفاق تلخ در کشور فرانسه در سال ۱۹۰۳م رخ داد و طی آن ۱۰۹۹ نفر کشته شدند و آخرین فاجعه نیز مربوط به سال ۲۰۱۴م ترکیه است که در معدن «سوما» رخ داد و ۳۰۱ نفر کشته شدند.

به گفته وی سرمایه‌گذاری در حوزه ایمنی حدود ۵برابر بازگشت سرمایه را به همراه دارد. این موضوع درباره آموزش نیروی‌انسانی نیز صادق است.

وی همچنین درباره پراکندگی واحدهای «اچ‌ای‌ای» در معادن ایران نیز گفت: حدود ۱۳/۷ معادن ایران دارای واحدهای اچ‌ای‌ای هستند و این آمار برای سال ۹۲ است که بیشترین میزان آن مربوط به استان کرمان است که واحدهای زغال‌سنگ بسیاری دارد.

### تفاوت مدیریت قدیمی و جدید در ایمنی

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران نیز در این نشست تخصصی اظهار کرد: بحث ایمنی و بهداشت در معادن زیر زمینی و روباز مطرح است. اما نکته مهم این است که بحث ایمنی در معادن به منزله سرمایه‌گذاری بوده و نباید آن را به عنوان هزینه در نظر گرفت.

پرهام خواجه‌پور در ادامه به دیدگاه‌های مدیریت ایمنی سنتی و جدید اشاره کرد و گفت: در گذشته موضوعی با نام پیشگیری از حوادث مطرح بود که امروزه گفته می‌شود که با ارتقای مدیریت می‌توان از حوادث جلوگیری کرد. یا اینکه مشکلات کاری را خطای کارگر می‌دانستند اما امروزه با رشد و توسعه فناوری به آن نقص سیستم‌ها می‌گویند. از دیگر تفاوت‌های بین مدیریت ایمنی سنتی و جدید این است که تنها سرپرستان در ایمنی نقش دارند اما امروزه همه مدیران فنی این نقش را برعهده دارند چرا که شرایط محیطی اثر بسیاری بر ایجاد خطای معدنکار دارد. وی به چالش‌های عمده بخش معادن نیز اشاره کرد و گفت: صنعت دانش معدنکاری، فقدان استاندارد ملی اجباری برای تجهیزات معادن، سطح تحصیلات اندک و ضعف در فراگیری آموزش‌های ایمنی و بهداشت کار، تسلط نداشتن اغلب بهره‌برداران معادن به مقوله اچ‌ای‌ای و ضعف نظام تعیین صلاحیت بهره‌برداران، سرمایه‌گذاری ناکافی در معادن به‌ویژه معادن زیرزمینی، فقدان زیرساخت‌های روز دنیا در حوزه معدنکاری کشور و بهره‌وری پایین و افزایش سهم مزد در تولید محصول نهایی همگی جزو عمده چالش‌های معدن است که باید مورد توجه قرار گیرند.

وی همچنین به ۷ قانون طلایی ارتقای ایمنی و بهداشت کار در معادن نیز پرداخت و گفت: رهبری و مدیریت، شناسایی و ارزیابی ریسک، تعیین اهداف مدیریت ریسک بر اساس اولویت، بکارگیری روش‌های ایمن، فناوری ایمن، صلاحیت افراد و در بخش آخر کارگران است.

وی به دیدگاه‌های نوین مدیریت ایمنی و بهداشت اشاره کرد و گفت: پیشگیری در این مدیریت شامل شناسایی، ارزیابی و کنترل، اولویت‌بندی اقدامات کنترلی است. مشاوره نیز در مراحل خرید، طراحی و برنامه‌ریزی، مشاوره به منظور یافتن راهکارهاس کنترل خطرات است. یکپارچه‌سازی عملیات نیز شامل ادغام، ایمنی و بهداشت در سیستم‌های مدیریتی، تحقیق و ممیزی درباره استحکام ساختار سیستم‌ها است.

### تا یک ماه آینده عملی می‌شود

## بهره‌برداری از معدن سرب و روی مهدی‌آباد

نماینده مردم مهریز در مجلس نهم به مخالفت‌های زیاد درباره معدن و ایجاد کارخانه سرب و روی مهریز اشاره کرد و گفت: هرچند قرار نبود این کارخانه به بهره‌برداری برسد اما با پیگیری‌های انجام شده محقق شد و تا یک ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

به گزارش ایرنا، دخیل عباس زارع‌زاده با اشاره به قرارداشتن بزرگترین معدن سرب و روی خاورمیانه در شهرستان مهریز خاطرنشان کرد: معدن سرب و روی مهدی‌آباد که از بدو پیروزی انقلاب تاکنون با کمترین فعالیتی روبه‌رو بوده و سهام آن به افرادی فروخته شده بود که برای انجام تعهدات‌شان توانایی نداشتند، اکنون به سازمان ایمیدرو واگذار شده و امید است با انجام کار مناقصه بهره‌برداری از آن آغاز شود.

این نماینده مجلس نهم با بیان اینکه در چند سال گذشته یکی از درخواست‌های مهم مردم بافق در ارتباط با معدن سنگ‌آهن بود، اظهار کرد: ۲۸/۵درصد این معدن به فولاد خوزستان واگذار شده بود که با مخالفت مردم به دولت بازگشت اما در اواخر دوره مجلس نهم این سهم بدون اطلاع نمایندگان استان در مجلس شورای اسلامی به تامین اجتماعی واگذار شده است.

زارع‌زاده افزود: مردم بافق تلاش‌های زیادی کردند که این سهم از سنگ‌آهن به آنها واگذار شود و قول‌هایی هم دریافت کردند اما به تامین اجتماعی واگذار شد.

### اعلام برنده طرح معدن مهدی‌آباد، شهریورماه

همچنین مدیر مجتمع سرب و روی مهدی‌آباد از اعلام برنده فراخوان جذب سرمایه‌گذاری در این مجتمع تا شهریورماه خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امین صفری با بیان این مطلب گفت: در فراخوان جذب سرمایه‌گذار اعلام شده در بهمن ماه گذشته برای احداث کارخانه‌های فرآوری (با ظرفیت ۸۰۰هزار تن کنسانتره روی به همراه ۸۰هزار تن کنسانتره سرب- نقره و استخراج و باطله برداری) در معدن مهدی‌آباد، ۱۳ شرکت معتبر داخلی و خارجی آمادگی خود را برای سرمایه‌گذاری اعلام کردند که ۷ کنسرسیوم از کشورهای سوئیس، فنلاند، استرالیا، چین، روسیه و شرکت‌های معتبر داخلی، واجد شرایط شدند.

وی افزود: نتایج مرحله پیش ارزیابی به شرکت‌های مذکور اعلام و نامه دعوت به دریافت اسناد فراخوان جذب سرمایه‌گذار برای آنها ارسال شده و شرکت‌های یاد شده، اسناد را دریافت کرده‌اند. این شرکت‌ها، تا ۳۱ خرداد فرصت تکمیل اسناد و ارسال آن به ایمیدرو را دارند.

به گفته مدیر مجتمع سرب و روی مهدی‌آباد، میزان سرمایه‌گذاری برای اجرای این طرح، یک میلیارد دلار خواهد شد که با بهره‌برداری کارخانه‌ها، ۵هزار نفر (۱۰۰۰ نفر مستقیم ۴هزار نفر غیرمستقیم) وارد چرخه اشتغال خواهند شد. صفری درباره میزان عملکرد تولید این معدن گفت: در ۱۲ماهه سال گذشته، ۵۶۴هزار و ۴۰۵ تن باریت استخراج شد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۹۳ (۳۲۱هزار و ۷۸۰ تن)، ۷۵درصد رشد نشان می‌دهد. این ماده معدنی (مورد مصرف در حفاری‌های نفتی) برای شرکت‌های داخلی و حوزه‌های نفتی خلیج‌فارس ارسال شده است. سرب و روی مهدی‌آباد دومین معدن سرب و روی دنیا ۱۵۴میلیون تن ذخیره قابل استخراج دارد و با بهره‌برداری از طرح‌های یاد شده، مجتمع سرب و روی مهدی‌آباد تا ۴ سال آینده به قطب سرب و روی خاورمیانه تبدیل خواهد شد و گفته می‌شود ورود محصولات آن به بازار، روی قیمت سرب و روی دنیا تاثیر خواهد گذاشت.

## ژاپن تنها ۳خودروساز خواهد داشت

تغییرات بزرگ ممکن است در ۵ سال آینده صنعت خودروسازی ژاپن را دستخوش تحولات قابل‌توجهی کند.

به گزارش عصرخودرو به نقل از اتوگاید، براساس گزارشی از کتاب کلی‌بلو، در سال‌های آینده تغییرات مهمی در بزرگترین کشور تولیدکننده خودرو در جهان رخ خواهد داد.

این احتمال وجود دارد که تا سال ۲۰۱۰م با ادغام ۸ خودروساز بزرگ این کشور، نشان(برند) های خودروساز این کشور به ۳ یا ۴ نشان(برند) کاهش پیدا کند. در کنار عجیب بودن این موضوع، چندین دلیل خوب و قابل‌توجه برای این منظور وجود دارد و مدیریت هزینه یکی از بزرگترین این دلایل است.

طراحی، مهندسی و ساخت خودرو به شکل باورنکردنی پرهزینه است به ویژه اگر خودروسازان به شکل روزافزونی به فناوری وابسته باشند. برای نمونه پولی که صرف تحقیق و توسعه آوردن خودروهای خودران به بازار می‌شود بسیار زیاد است. اگر تمام رقبا برای معرفی این فناوری با هم رقابت کنند، آنها همگی سرمایه هنگفتی را صرف کرده‌اند که اگر موازی کاری نبود می‌توانست در جای دیگری صرف شود. به عبارت ساده‌تر ادغام شرکت‌های خودروساز می‌تواند به بهره‌وری بیشتری بینجامد.

فراتر از اینها هزینه برآوردن مقررات متغیر دولت‌ها در سراسر جهان چیزی نیست که بتوان آن را نادیده گرفت. قدرت ین و فروش کند خودرو در چین مسائلی هستند که وضعیت خودروسازان را پیچیده می‌کنند.

جدا از هزینه‌های سرسام‌آور، صنعت خودروسازی ژاپن در سال‌های اخیر ضربه خورده است. سود تویوتا بزرگترین خودروساز جهان کاهش یافته و رسوایی گریبانگیر شرکت تاکاتا بزرگترین سازنده ایربگ خودرو در جهان شده است.

به نظر می‌رسد، روند ادغام در بین خودروسازان ژاپنی شروع شده است. شرکت خودروسازی نیسان با خرید ۳۴درصد سهام میتسوبیشی به ارزش ۲/۲میلیارد دلار موافقت کرد. نیسان با در اختیار گرفتن این مقدار از سهام میتسوبیشی در واقع کنترل این شرکت را نیز در دست خواهد گرفت.

این قرارداد مانند یک رگ حیات برای میتسوبیشی‌موتورز محسوب می‌شود اما در عین حال باعث تقویت نیسان نیز خواهد شد. نیسان دومین خودروساز بزرگ ژاپن در ورود به بازارهای جنوب شرق آسیا همچون تایلند و فیلیپین که خودروهای میتسوبیشی در آنجا محبوب هستند، مشکل داشته که با این ادغام به نوعی حل خواهد شد.

با این قرارداد بیش از یک‌سوم گروه میتسوبیشی به نیسان واگذار می‌شود که براساس مقررات، سهامداری در ژاپن برای اعمال کنترل از سوی این شرکت کافی است.

### سند ۶۱ بندی پکن با هدف اصلاح ساختار صنعت خودرو تدوین شد

# دستیابی به مقیاس اقتصادی تولید خودرو در چین

گروه صنعت



سند اهداف توسعه صنعت خودرو چین در سال ۱۹۹۴م در ۱۳ فصل و ۶۱ بند با هدف اصلاح ساختار این صنعت به‌منظور هدایت سرمایه‌گذاری‌های پراکنده و دستیابی به مقیاس اقتصادی تولید، تدوین شد که صنایع خودرو و موتورسیکلت این کشور را پوشش می‌داد.

به گزارش مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی، بر این اساس با هدف دستیابی به ایجاد موسسات و بنگاه‌های اقتصادی بزرگ، تخصصی شدن صنعت خودرو، بهره‌برداری بهینه از ظرفیت‌ها و کنترل مرکزی صنعت در دستور کار قرار گرفت و مالیات صفر درصد (در زمینه سرمایه‌گذاری در حوزه دارایی ثابت)، در اولویت قرار دادن صنعت خودرو در واگذاری سهام و فروش اوراق مشارکت بلندمدت و حمایت برای دریافت وام و حمایت‌های مالی بین‌المللی از فعالان این حوزه مورد تاکید قرار گرفت.

در همین حال دولت چین شرکت‌ها را در جهت ایجاد مراکز توسعه محصول با بکارگیری و ترویج دانش خارجی و فناوری‌های الکترونیک حمایت کرد. در بخش سیاست‌های مالی و سرمایه‌گذاری نیز دولت چین شرکت‌ها را در جهت تامین منابع مالی از موسسات مالی غیربانکی، سرمایه‌گذاری در بخش قطعه‌سازی و افزایش سرمایه از طریق فروش سهام تشویق کرد.

دولت چین اجازه سرمایه‌گذاری خارجی را تنها در شرایطی می‌داد که آن شرکت‌ها از نام تجاری معتبر و دانش فنی لازم و همچنین شبکه بین‌المللی بازاریابی و توزیع برخوردار باشند و در داخل کشور مرکز تحقیق و توسعه داخلی تاسیس کنند و از همان ابتدا برای امکان ایجاد تراز ارزی صادرات و واردات اهمیت ویژه‌ای قائل بود.

چین به هیچ عنوان اجازه واردات خودروهای دست دوم و بازسازی را به کشورش نداد در همین حال تولید به روش قطعات نیمه منفصل (SKD) و سی‌کی‌دی کامل (FCKD) در چین به‌طور کلی ممنوع است و حمایت‌های دولت از صنعت خودرو تا زمانی است که صنعت خودرو چین به شرایط رقابتی برسد، در همین راستا از همه خودروهای وارداتی مطابق ضوابط مالیات اخذ می‌شود.

دولت چین کاهش مصرف سوخت، انرژی و آلایندگی را مورد حمایت قرار می‌دهد و مکانیسم‌های تشویقی برای خرید خودرو داخلی درنظر می‌گیرد و از همه مهم‌تر به هیچ عنوان در مسائل فروش خودرو دخالت نکرده و تنها با ایجاد زیرساخت‌های مناسب و سیاست‌گذاری‌های صحیح مانع بروز دلالی و واسطه‌گری می‌شود.

به‌طور کلی عمده تحولات صنعت خودرو چین سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۱۴ شامل رشد پایدار و قوی بازار، ایجاد ۴ خوشه خودرو و قطعه‌سازی، تغییر سهم بازار تولید خودروسازان داخلی از ۴۹درصد در سال ۲۰۰۸م به ۵۵درصد در سال ۲۰۱۴م، تغییر سهم بازار تولید خودروسازان خارجی از ۴۷درصد در سال ۲۰۰۸م به ۴۳درصد در ۲۰۱۴م و سهم ۲ تا ۳درصدی واردات بوده است. در این مدت هدف‌گذاری شد که چین به بزرگترین بازار خودرو جهان تبدیل شود بر این اساس تولید خودرو در سال ۲۰۱۲م به ۱۹/۳میلیون دستگاه و فروش نیز در همین سال به ۱۹/۲میلیون دستگاه رسید.

در این سال‌ها جذب سرمایه و فناوری در ابعاد عظیم و بی‌سابقه‌ای رخ داد و جیلی توانست ولوو را به تصاحب خود در بیاورد. شرکت BA چین نیز سهام SAAB را خرید.

سیر تکاملی صنعت خودرو چین در ۴ مرحله قابل‌تقسیم است، به‌طوری‌که سال‌های ۱۹۷۹ تا ۱۹۵۳م، دوره کنترل مرکزی و برنامه‌ریزی منطقه‌ای نام گرفت. ازجمله ویژگی‌های این دوره مونتاژکاری و آغاز سیاست درهای باز در سال ۱۹۷۸ میلادی است و اقدامات اصلی در این دوره شامل: تاسیس شرکت فاو (FAW) در سال ۱۹۵۳م و تمرکز بر تولید خودروهای تجاری بوده است.

از ویژگی‌های عمده سال‌های ۱۹۷۹ تا ۱۹۹۴م که با عنوان دوره تولید انبوه از آن یاد می‌شود، توسعه همکاری با خودروسازان جهانی و قرارگیری صنعت خودرو در جمع صنایع پایه مورد حمایت در سال ۱۹۹۴ میلادی است، در این سال‌ها سرمایه‌گذاری‌های مشترک مختلف بین شرکت‌های مونتاژکار چینی و نشان(برند) های معتبر جهانی تشکیل و حمایت‌های تعرفه‌ای از تولید انجام شده و مالکیت تمامی شرکت‌های چینی دولتی شد.

از سال ۱۹۹۴ تا ۲۰۰۴ میلادی، دوره تمرکز نام گرفت. در این دوران نشان(برند)سازی انجام شد و پیوستن چین به سازمان تجارت جهانی (WTO) در سال ۲۰۰۲ میلادی نیز از مهم‌ترین ویژگی‌های این دوره نام گرفت.

توسعه نشان(برند)های چینی مانند چانگان، چری، بیو ای دی، بریلینس و...، تشکیل شرکت‌های خصوصی و نیمه‌دولتی و کاهش تعرفه‌ها در راستای سیاست‌های سازمان تجارت جهانی از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در این دوران بود.

از سال ۲۰۰۴ تاکنون نیز دوره پیشرفت صنعت خودرو در چین نام دارد. بومی‌سازی تکنولوژیکی و توسعه حضور خارجی از خط‌مشی‌های اصلی این دوره است و در سال ۲۰۰۶م چین به‌عنوان دومین خودروساز بزرگ و از سال ۲۰۰۹م به‌عنوان بزرگترین کشور خودروساز شناخته شد.

تاسیس مراکز متعدد تحقیق و توسعه در نقاط مختلف دنیا توسط خودروسازان چینی، صادرات نشان(برند)های چینی، تاسیس سایت‌های خارجی به‌وسیله نشان(برند)های چینی و توسعه پژوهش روی سوخت‌های جایگزین را باید ازجمله اقدامات مهمی دانست که در این دوران رخ داد.

### ▣ جایگاه چین در صنعت خودرو جهانی

در طول سال‌های ۱۹۵۳تا ۲۰۱۴م، روند تولید خودرو در چین در دوره ۴۰ساله یعنی از سال ۱۹۵۳ تا ۱۹۹۲م به مرز یک میلیون دستگاه رسید و در یک سال بعد به ۲ برابر افزایش یافت. در ۳ سال یعنی از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۳م ۲برابر افزایش یافت و به مرز ۴میلیون دستگاه خودرو رسید. اما جهش در تولید خودرو در چین در سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۰م اتفاق افتاد و تولید خودرو در این دوره از ۵/۷ به ۱۸/۳میلیون دستگاه افزایش یافت و رتبه نخست تولید جهانی تولید خودرو را به خود اختصاص داد و با تداوم روند صعودی ملایم در سال‌های بعدی به ۲۳/۷میلیون دستگاه در سال ۲۰۱۴م رسید. صنعت خودرو چین از سال ۲۰۱۰م تاکنون رتبه نخست تولید خودرو جهانی را در اختیار دارد.

در همین حال سهم چین در تولید خودرو در جهان در سال ۲۰۰۰ میلادی حدود ۳/۵درصد بود که در سال ۲۰۰۵م به حدود ۸/۶درصد افزایش یافت. در مقابل سهم امریکا و ژاپن در فاصله سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۵ میلادی تنزل یافت. سهم کشور چین از بازار جهانی خودرو در دوره ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۰م به شدت رشد کرد و به حدود ۲۳/۵درصد رسید و با تداوم روند صعودی ملایم در سال ۲۰۱۴م، این سهم به حدود ۲۶/۴درصد افزایش یافته است.

جایگاه شرکت‌های قطعه‌ساز چین در بین ۵۰۰ شرکت برتر قطعه‌ساز جهانی در سال ۲۰۱۲م نشان می‌دهد که چین با ۵۵ شرکت قطعه‌ساز برتر بعد از کشورهای ژاپن و امریکا در رتبه سوم قرار دارد.

بررسی سهم هند، برزیل و روسیه به‌عنوان کشورهای نوظهور در صنعت خودرو جهانی در دوره یاد شده، صعود با روندی ملایم و تدریجی است و در سال‌های اخیر سهم آنها از بازار جهانی خودرو به طور تقریبی ثابت مانده است. روند سهم ایران از بازار جهانی تولید خودرو در دوره مورد بررسی نشان می‌دهد که با وجود روند صعودی سهم ایران در دوره ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۰ میلادی، از سال ۲۰۱۱م روند نزولی سهم ایران آغاز شد و در سال ۲۰۱۳م به کمترین مقدار خود در یک دهه اخیر رسید.

در دوره مورد بررسی رویکرد کشور چین به سمت تولید خودروهای سواری بوده است. به‌گونه‌ای که در سال‌های اخیر سهم تولید خودروهای سواری افزایشی بوده و از سهم حدود ۴۵درصد در سال ۲۰۰۳ به ۸۱درصد در سال ۲۰۱۲م رسید و در مقابل سهم تولید خودروهای تجاری نیز از ۵۵درصد در سال ۲۰۰۳ به ۱۹درصد در سال ۲۰۱۲م کاهش یافته است.

با وجود رشد شتابان فروش خودروهای سواری چین در سال‌های اخیر، سهم نشان(برند) های چینی در بخش‌های مختلف بازار سواری متفاوت است. با در نظر گرفتن سطح فناوری، کیفیت و عملکرد خودروهای چینی در مقایسه با نشان(برند)های خودروساز جهانی کمترین تقاضا برای خودروهای چینی در کلاس‌های بزرگ و لوکس است به‌گونه‌ای که خرید خودروهای خارجی لوکس در بازار چین با وجود رشد کیفیت و قیمت مناسب خودروهای چینی در سال‌های اخیر، سهم فروش خودروهای نشان(برند) چینی در بازار فروش خودروهای لوکس از حدود ۴۶درصد در سال ۲۰۱۰م به حدود ۴۰درصد در سال‌های اخیر کاهش یافته است.ساختار واردات و صادرات خودرو در سال ۲۰۱۲م نشان می‌دهد که چین در ازای واردات یک‌میلیون و ۱۳۲هزار و ۳۱ دستگاه در این سال، یک میلیون و ۱۵ هزار و ۷۲۹ دستگاه به کشورهای مختلف صادر کرده است. براساس بررسی انجام شده، بازار اصلی صادراتی خودرو چینی در سال ۲۰۱۲م به ترتیب کشورهای الجزایر، عراق، روسیه، ایران و شیلی بوده است. به عبارت دیگر ایران در سال ۲۰۱۲م با واردات ۷۷هزار و ۷۳۰ خودرو چینی معادل حدود ۷/۷درصد، چهارمین مقصد صادراتی خودروهای چینی بوده است. در سال ۲۰۱۲ میلادی، ۳۷ شرکت چینی صادرکننده خودرو بودند که در این بین نشان(برند)های چری(Chery)، جیلی (Geely) و گریت وال (Great Wall) به ترتیب با ۱۸۴هزار و ۷۵۷، ۱۰۰هزار و ۷۷۹ و ۹۶هزار و ۴۶۵ دستگاه بیشترین تعداد خودروهای صادراتی چین را به خود اختصاص داده‌اند.

### ▣ مهم‌ترین مشخصه‌های صنعت خودرو در چین

رشد جهشی و مقیاس بالای تولید خودرو در چین (تولید بیش از ۲۳میلیون خودرو در سال ۲۰۱۴)، شبکه بسیار گسترده قطعه‌سازی چین، ارتقای شرکت‌های قطعه‌ساز چینی در بین شرکت‌های برتر قطعه‌سازی در دنیا ( ۵۵ شرکت در بین ۵۰۰ شرکت برتر و جایگاه سوم جهان)، رشد و گسترش صنعت قطعه‌سازی چین متناسب با رشد صنعت خودروسازی و رشد سریع و ارتقای کیفیت خودروهای چینی در سال‌های اخیر را باید از مهم‌ترین مشخصه‌های صنعت خودرو چین دانست. اما در عین حال نیز نباید ظرفیت‌سازی بالای انجام شده در بخش‌های مختلف صنعت خودرو چین، رشد تکنولوژیکی و سرمایه‌گذاری عظیم چین در حوزه‌های تحقیق و توسعه (R&D) و چشم‌انداز روشن صنعت خودرو چین و دارا بودن رتبه نخست تولید خودرو جهان را نادیده گرفت.

**حمایت‌های دولت از صنعت خودرو تا زمانی است که صنعت خودرو چین به شرایط رقابتی برسد، در همین راستا از همه خودروهای وارداتی مطابق ضوابط مالیات اخذ می‌شود**

اخبار بین‌الملل

## پاداش فولکس واگن به کارمندانش

غول خودروسازی آلمانی فولکس واگن با وجود ضرری که از رسوایی تقلب در آزمون‌های آلایندگی متحمل شده است، به هر یک از کارمندانش ۳هزار و ۹۵۰ یورو پاداش برای سال ۲۰۱۵م می‌دهد.

به گزارش ایسنا، این پاداش بدون مالیات که کمتر از ۵۹۰۰ یورو برای سال ۲۰۱۴م است، پس از اعلام پاداش‌های هنگفت به مدیران ارشد این شرکت در ماه گذشته داده می‌شود.

هیات نظارت این خودروساز پس از اینکه پاداش‌های مدیران مورد انتقاد قرار گرفت، در پایان آوریل تصمیم گرفت ۳۰درصد حقوق سالانه برای ۹ مدیر ارشد را معوق کند. اگر شرکت به اهداف بازار سهام دست پیدا کند، این پول معوق در ۳ سال پرداخت خواهد شد.

این خودروساز که ۱۶/۲میلیارد یورو برای پوشش هزینه مربوط به جریمه، شکایات و هزینه‌های فراخوان مربوط به این رسوایی اختصاص داده است، سال گذشته ۱/۵۸میلیارد یورو ضرر متحمل شد که نخستین ضرر این غول خودروسازی از سال ۱۹۹۳م به این سو بود.

## تیونینگ «بنتلی بنتایگا» توسط منصوری

منصوری تیونر خوشنام و مشهوری است که به دلیل استفاده از کیت‌های بدنه عجیب و غریب خود و همچنین به‌کار بردن وسیع فیبر کربن در خودروها موردتوجه خاص و عام قرار دارد و حالا نیز دستی بر سر و روی فرزند بنتلی یعنی بنتایگا کشیده است.به گزارش پدال، اگرچه پوشش کلی از چهره خودرو برداشته نشده اما منصوری تیزر و عکسی را منتشر کرده که بنتایگا همانند دیگر خودروهای تیون شده توسط منصوری، از فیبر کربن زیادی بهره برده و طراحی چشمگیر و جذاب با رینگ‌های حجیم ۲۳ اینچی به‌دست آورده است. اگرچه بنتایگا پیش از این سریع‌ترین و قدرتمندترین شاسی‌بلند دنیا بوده اما منصوری قصد دارد در این خودرو شاهد «افزایش اساسی و قابل‌توجه در پرفورمنس» باشیم.منصوری قول داده که نمای داخل کابین به صورت کامل ارتقا یابد و نوید یک طراحی بر پایه کربن را داده است.

کابین خودرو با چرم بسیار با کیفیت آلکانترا پوشانده شده و عناصر و جزئیات چوبی مرغوب در آن استفاده خواهند شد.

## میتسوبیشی و نیسان غرامت می‌دهند

هر دو شرکت درگیر مسئله تقلب در میزان مصرف سوخت محصولات خود به دنبال پرداخت غرامت به مشتریان هستند.

به گزارش خبرخودرو، بر اساس اعلام روزنامه ژاپنی Nikkei میتسوبیشی برنامه جدیدی را برای پرداخت غرامت به مشتریانی که محصولات خاصی از آن را با قیمت بالاتر و به بهانه مصرف سوخت پایین خریداری کرده‌اند، ارائه کرده است.

از آنجایی که این رسوایی برخی خودروهای نیسان را دربر می‌گیرد، این شرکت تجاری مجبور شده بخشی از غرامت‌های پرداختی را بر عهده بگیرد. درحال‌حاضر تعداد ۶۲۵ هزار دستگاه از خودروهای کوچک این دو خودروساز در ژاپن به فروش رسیده که اطلاعات مربوط به میزان مصرف آنها به شکل نادرستی اعلام شده است. هنوز به دلیل آنکه مدت اندکی از افشای این فراخوان گذشته، اطلاعات و جزئیات دقیقی درباره میزان آثار سوء آن بر فروش میتسوبیشی در دسترس نیست اما فروش این شرکت در آوریل با حدود ۴۵درصد کاهش به هزار و ۴۷۷ دستگاه رسید.

البته جدا از هزینه غرامت‌ها میتسوبیشی باید خود را آماده پرداخت جریمه‌های دولتی کند. در کنار این ارزش سهام شرکت ۳میلیارد دلار کاهش یافت و این شرکت را در بحرانی بی‌سابقه فرو برد.

## «اف‌جی» کروزر بازنشسته می‌شود

شرکت خودروسازی تویوتا پس از ۱۰ سال تولید و عرضه شاسی‌بلند تویوتا اف‌جی کروزر، چندی پیش خبر از توقف تولید این هامر آسیایی در اوت ۲۰۱۶ داد. به گزارش پرشین خودرو بنابر گزارشات، شرکت خودروسازی تویوتا دلیل توقف تولید این شاسی بلند آفرود را فروش ضعیف آن توصیف کرده است و از طرفی دیگر اعلام کرده که با فروش ضعیف، باعث بهره‌وری حداقلی از واحد تولیدی تویوتا شده است، از این رو شرکت سازنده برای بازنشسته کردن این شاسی بلند پیر پس از ۱۰سال فعالیت مستمر، تصمیم به توقف تولید آن از اوت امسال را گرفته است. البته همچنان سایت‌های تویوتا ژاپن و استرالیا در حال تولید و عرضه این شاسی بلند هستند و می‌توان پیش از توقف تولید برای خرید این شاسی بلند اقدام کرد، اما پس از تاریخ تعیین شده دیگر هیچ تویوتا اف‌جی کروزری تولید و عرضه نخواهد شد.

یادداشت



## خرید هواپیما، فرصت یا چالش؟

حامد جهانی‌پور فتیده
عضو باشگاه نخبگان و پژوهشگران جوان

در رسانه‌ها اخبار مختلفی از خرید انواع مدل‌های هواپیما به گوش می‌رسد اما جدی‌ترین آنها خرید ۱۱۸ هواپیما از ایرباس، کمپانی کهنه‌کار فرانسوی است. با این خرید تعداد صندلی‌های روزانه هواپیمایی هما از حدود ۴۲۰۰ صندلی به بیش از ۳۸هزار صندلی در روز افزایش خواهد یافت (و با توجه به اینکه برخی هواپیماها روزی ۸ پرواز انجام می‌دهند تعداد صندلی روزانه به بیش از ۱۷۰هزار افزایش خواهد یافت)؛ افزایشی که در تاریخ تشکیل این شرکت بی‌سابقه است. بر اساس گزارش رسانه‌ها و اطلاعات افراد مطلع در صنعت هوانوردی، در سفر رییس‌جمهوری ایران به فرانسه ۲تفاهمنامه امضا شد؛ یکی بین مدیرعامل هما و ایرباس برای خرید ۱۱۸هواپیما و دیگری بین طرف فرانسوی و ایران برای ساخت و صادرات قطعات هواپیما به فرانسه. کل پول این هواپیماها به صورت وام بانکی یا همان فاینانس توسط شرکتی ثالث پرداخت خواهد شد. جدا از کمپانی و نوع هواپیمای سفارش داده شده، پرداخت پول خرید هواپیما به صورت وام بانکی، چه معنایی دارد؟ آیا بدان معناست که توانسته‌ایم شرکت سرمایه‌گذار اروپایی را دور زده و بدون پرداخت پول از جیب ملت، هواپیما بخریم؟ پاسخ این پرسش منفی است. شرکت‌های سرمایه‌گذار و بیمه‌گر آنقدر سند و پشتوانه از خریدار دریافت می‌کنند تا اگر قادر به پرداخت وام نباشد آن شرکت پول خود را به همراه سود از مبانی رسمی دریافت کند. بنابراین اگر یک برنامه بلندمدت وجود نداشته باشد، نه‌تنها این یک فرصت نیست بلکه باتلاقی عظیم خواهد بود که سرمایه مالی و انسانی این مرزوبوم را به هدر خواهد داد و شرکت‌های هوایی فقط بخشی از این چرخه هستند. ساختار بسیار ضعیف تعداد زیادی از فرودگاه‌ها موجب نگرانی است. فرودگاه امام خمینی(ره) به عنوان بزرگترین و مهم‌ترین فرودگاه ایران با معضلات زیادی از جمله رعایت نشدن حریم باند برای نشست و برخاست هواپیماهای پهن‌پیکر، نبود ظرفیت کافی مسافر و بار و نبود فضای کافی برای پارک و تخلیه مسافر مواجه است. بیشتر فرودگاه‌های ما توانایی پذیرش هواپیماهای پهن‌پیکر برای پروازهای زیارتی با آن حجم بالای مسافر را ندارند. در حال حاضر بیشتر مسیرهای هوایی ایران بر پایه ناوبری رادیویی استوارند و فقط همین مسئله، سالانه مبلغ قابل‌توجهی هزینه سوخت شرکت‌های هواپیمایی را بالا می‌برد. همه اینها موجب می‌شود یک شرکت هواپیمایی، توانایی استفاده بهینه از هواپیماها را نداشته و ضرر دهد باشد. مشکلات زیرساختی از این نوع بسیار زیاد است که اگر قبل از ورود هواپیما به ناوگان برطرف نشود، تمامی شرکت‌های هواپیمایی را دچار چالشی عظیم خواهد کرد. در سال‌های اخیر شاهد رشد بی‌اندازه شرکت‌های هواپیمایی بودیم در حالی که مدیریت بیشتر این شرکت‌ها توانایی لازم برای این کار را نداشته و ندارند. این شرکت‌ها با اجاره کامل یک هواپیما، فقط به جابه‌جایی مسافر پرداخته و جدا از اصول ایرلاین‌داری، به مدد دلارهای نفتی و سوخت ارزان‌قیمت ادامه حیات داده‌اند. هما به عنوان تنها شرکتی که پایه و اساس آن بر مبنای عملیاتی کردن حداقل ۲۰۰هواپیما گذاشته شده این روزها با مشکل پارک هواپیما مواجه است. زمانی که ایران‌ایر به اروپا و امریکا پرواز داشت، هیچ شرکتی در خاورمیانه نبود و شرکت‌های در حال شکل‌گیری نیز توان رقابت با این غول عظیم منطقه را نداشتند اما امروز شرکت‌های ایرانی باید با غول‌های منطقه همچون «الامارات» رقابت کنند. یک شرکت هواپیمایی هرچه قدرتمند و دارای برنامه باشد، حداکثر ۴۰درصد در سوددهی خود نقش موثری دارد زیرا ارکان صنعت هوانوردی همچون حلقه‌های زنجیر به هم وابسته‌اند و حتی اگر یک حلقه زنجیر ناکارآمد باشد، روی کل مجموعه تاثیر خواهد گذاشت. یک شرکت هواپیمایی برای سوددهی و رقابت با شرکت‌های دیگر نیاز به فرودگاه پیشرفته، مسیر هوایی مبتنی بر ناوبری ماهواره‌ای، شرکت‌های هواپیمایی کارآزموده و سیاست‌های مناسب سازمان هواپیمایی کشوری دارد. اگر به این نکات بی‌توجهی شود، شرکت هواپیمایی با هر میزان برنامه‌ریزی دقیق، قادر به درآمدزایی نبوده و برای بازپرداخت اقساط هواپیما با مشکل مواجه خواهد شد. این روزها در زمینه ورود هواپیماهای نو، شاید همه مردم چشم امید به شرکت هما دارند اما باید گفت ورود هواپیما بدون فراهم شدن زیرساخت‌های لازم توسط سایر ارگان‌ها، ایران‌ایر را وارد باتلاقی می‌کند که این شرکت به تنهایی قادر به خروج از آن نخواهد بود. با توجه به بیانات رهبر معظم انقلاب مبنی بر «اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل» و تاکید همیشه ایشان بر اقتصادی‌سازی علم، اگر قرار است شرکت‌های ما توان خرید هواپیما و پرداخت اقساط آن را داشته باشند، باید برنامه‌ریزی بلندمدتی ارائه داده و افق فعالیت خود در سال ۱۴۰۴ را اعلام کنند تا دانشگاه‌ها بر این اساس شروع به تربیت افرادی کنند که توانایی کار در این افق را داشته باشند. در حال حاضر دانشجویان نخبه زیادی داریم که بعد از تحصیل، جذب بازار کار کشور نمی‌شوند اما به سادگی از ایران رفته و در کشورهای دیگر مشغول به کار یا بازدهی بالا می‌شوند. این ناشی از نبود برنامه‌ریزی و ارتباط درست بین صنعت و دانشگاه است. در راستای تفاهم ایران و فرانسه درباره صادرات قطعه، اگر از همین امروز سیاست‌های کلی به دانشگاه‌ها ابلاغ و کار جدی و عملی انجام نشود، این تفاهمنامه نیز نتیجه‌ای جز شکست به دنبال نخواهد داشت؛ شکستی که تنها نتیجه آن هدررفت سرمایه مالی و انسانی کشور بوده و نقطه مقابل اقتصاد مقاومتی است. تنها راه رهایی، ارتباط صنعت و دانشگاه است؛ ارتباطی درست و عمیق، نه در حد شعار.

## تداوم واردات ریل به دلیل بدقولی ذوب‌آهن



معاون شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل با اشاره به اینکه ظرفیت ریل‌گذاری هزار کیلومتر خط آهن در شبکه ریلی وجود دارد، گفت: تکمیل کریدور ریلی قزوین ـ رشت ـ انزلی ـ آستارا در دستور کار قرار دارد.

مسعود نصرآزادانی در گفت‌وگو با مهر با اشاره به اینکه اگر منابع مالی تامین شود، ظرفیت این را داریم که حداقل ۶۰۰ کیلومتر ریل‌گذاری در کشور داشته باشیم، افزود: در صورت تامین منابع مالی تا اواسط سال ۹۶ ظرفیت ریل‌گذاری هزار کیلومتر خط‌آهن در شبکه ریلی وجود دارد.

وی با اشاره به اینکه در ۱۰سال گذشته با وجود افزایش قیمت نفت، سالانه در کشور به‌طور متوسط ۱۸۰ کیلومتر خط‌آهن ساخته‌ایم، گفت: اما تلاش ما این است که در سال‌جاری به رقم مناسبی برسیم و ۱۸۰۰ کیلومتر خط آهن بسازیم. معاون شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل با اشاره به اینکه در صورت تامین منابع مالی ۶۰۰ کیلومتر خط‌آهن را ریل‌گذاری می‌کنیم، اظهار کرد: برای تولید ریل ملی با ذوب‌آهن اصفهان تفاهمنامه‌ای داریم که امیدواریم به اجرا برسد.

نصرآزادانی با بیان اینکه قرار بود ذوب‌آهن ریل را تا شهریور ۹۴ به تولید برسانند و ما هم خریدهای خارجی را متوقف کنیم، تصریح کرد: پروژه به اجرا نرسید و ما با استفاده از مجوز ترک تشریفات خرید ۱۵۰هزار تن ریل از خارج که از دولت قبل داشتیم، ۳۰هزار تن ریل وارد کردیم.

معاون شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل با اعلام اینکه امیدواریم تا تابستان امسال پروژه احداث ریل ملی به پایان برسد، گفت: البته ظرفیت تولید ریل داخل جوابگوی نیازهای ریلی کشور نیست، چراکه باید سالانه ۵۰۰ کیلومتر خط‌آهن بهسازی و بازسازی شود.

وی با اشاره به اینکه برای ساخت هزار کیلومتر راه‌آهن ۱۲۰هزار تن ریل نیاز داریم، گفت: این میزان غیراز مصرف ریل در مترو و خطوط فرعی، برای اتصال صنایع به خط‌آهن سراسری است.

معاون شرکت ساخت و توسعه زیربناهای حمل‌ونقل به کریدورهای ترانزیتی ریلی ملایر، کرمانشاه، خسروی و چابهار ـ زاهدان ـ مشهد اشاره کرد و افزود: این کریدورها از اولویت‌های ما محسوب می‌شود، همچنین اتصال مراکز استان به راه‌آهن سراسری مانند اتصال همدان ـ کرمانشاه ـ ارومیه ـ تبریز و رشت، امسال دنبال می‌شود.

### در گفت‌وگوی صمت با یک فعال صنعت حمل‌ونقل ریلی بیان شد

# غفلت از قطعه‌سازی در صنعت ریلی



اکرم امینی
گروه صنعت

وزیر صنعت، معدن و تجارت از بستن راه به روی واردات در صنعت ریلی سخن می‌گوید. این سخن وقتی همزمان با سال «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» بیان می‌شود؛ بخش خصوصی را به رونق صنعت ریلی کشور امیدوار می‌کند. آنهم در شرایطی که تنها از ۲۰درصد توان بخش خصوصی داخلی در صنعت ریلی استفاده می‌شود و تولیدکنندگان این بخش گلایه‌هایی مبنی بر جدی گرفته نشدن ظرفیت‌های خود دارد.

در همین زمینه مرتضی مقدمی، مدیرعامل شرکت صنایع ریلی ایرانیان «ایریکو» بخشی از این گلایه‌ها و مشکلات را با صمت در میان گذاشته و راهکارهایی برای برون‌رفت از این وضعیت ارائه داده است. به گفته او نامگذاری سال ۹۵ به «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» بخش خصوصی ریلی را به این امیدوار کرده است که وعده‌های دولت درباره حمایت از تولید داخل به بار بنشیند و زمینه برای سپردن کار به واگن‌سازان داخلی فراهم شود.

در حال حاضر ۵ شرکت واگن‌ساز بزرگ در کشور فعالیت می‌کنند که به گفته مقدمی، ظرفیت‌ها و امکانات لازم برای پاسخگویی کامل به همه نیازهای کشور را دارند. اگرچه نیاز به توان فنی خارجی در همه صنایع، گاهی ضروری است اما آنطور که مقدمی گلایه می‌کند، در حال حاضر این نیاز از مسیر درست خود پاسخ داده نمی‌شود. به گفته او، روند اصولی این است که کار به یک واگن‌ساز داخلی سپرده شود و او یک شریک فنی برای خود انتخاب کند اما در حال حاضر روند کار در صنعت واگن‌سازی کشور برعکس است.

این مدیر بخش خصوصی در صنعت ریلی توضیح می‌دهد: در حال حاضر در مشارکت‌های خارجی، ابتدا یک واگن‌ساز خارجی انتخاب می‌شود و بعد امتیازی که برای بخش خصوصی درنظر می‌گیرند این است که شرطی برای او می‌گذارند مبنی بر اینکه باید با واگن‌ساز خارجی شریک (جوینت) شود، این بدان معناست که روند کار در حال حاضر برعکس انجام می‌شود. او معتقد است برای اصلاح این وضعیت باید تدبیری اندیشیده شود زیرا واضح است که همه تلاش واگن‌ساز خارجی معطوف بر این باشد که تا حد امکان سهم خود را افزایش داده و کمترین سهم را به واگن‌ساز داخلی بدهد.

به گفته مقدمی، در حال حاضر پروژه‌های ریلی با حداقل میزان ساخت داخلی انجام می‌شود و با وجود اینکه در برخی زمینه‌ها، امکان ساخت در داخل کشور وجود دارد، قطعات و تجهیزات از خارج وارد می‌شود.



مرتضی مقدمی

> درباره قراردادهای جدیدی که منعقد می‌شود و در بخش زیادی از آنها قرار است تامین مالی به صورت فاینانس باشد، این نگرانی جدی در بخش خصوصی کشور وجود دارد که سهم واگن‌ساز داخلی درنظر گرفته نشود

### اهمیت تامین مالی پروژه‌های مشترک

بحث تامین مالی پروژه‌های مشترک صنعتی، مسئله مهم دیگری برای بخش خصوصی است. وزیر صنعت، معدن و تجارت معتقد است بخش خصوصی باید تامین مالی پروژه‌های مشترک را با تکیه بر فاینانس دنبال کند. در حال حاضر در حوزه ریلی بسیاری از پروژه‌ها به روش فاینانس، تامین مالی و واگذار می‌شود در حالی که به گفته مقدمی، این نوع تامین مالی مشکلات همکاری مشترک را افزایش می‌دهد.

براساس گفته او، کشور فاینانس‌کننده، محدودیت‌های خود را دارد و به دنبال حاکم کردن قوانین خود بر پروژه است؛ از جمله اینکه حداقلی از مبلغی که فاینانس می‌شود باید از داخل آن کشور تامین شود و این مسئله، مشکل را دوچندان خواهد کرد. به گفته این فعال صنعت ریلی، درباره قراردادهای جدیدی که منعقد می‌شود و در بخش زیادی از آنها قرار است تامین مالی به صورت فاینانس باشد، این نگرانی جدی در بخش خصوصی کشور وجود دارد که سهم واگن‌ساز داخلی درنظر گرفته نشود؛ آنهم در شرایطی که به دلیل همه ظرفیت‌های موجود در واگن‌سازی داخلی، این بخش می‌تواند فعالیت‌های جدی داشته باشد.

### شرط افزایش سهم داخلی تولید در صنعت ریلی

براساس آمار، در حالی که ظرفیت اسمی ساخت واگن در کشور سالانه ۵۰۰ دستگاه است، کارخانه‌های واگن‌سازی داخلی در حال حاضر با ۲۰درصد ظرفیت خود کار می‌کنند. با توجه به وعده اخیر وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره ممنوعیت خرید واگن از خارج، به نظر می‌رسد زمان مناسبی برای افزایش سهم داخل فرا رسیده است با این حال به گفته مدیرعامل ایریکو، افزایش سهم ساخت داخل تنها در حیطه مسئولیت واگن‌سازان داخلی نیست. او می‌گوید: کار واگن‌ساز داخلی ساخت بدنه و بوژی است و باید همه قطعات مانند سیستم تهویه و تزئینات داخلی را از تامین‌کننده‌های فرعی تامین کند. او معتقد است همین حالا تامین‌کنندگان خوب و بالقوه‌ای در داخل کشور وجود دارد که باید از ظرفیت‌های آنها استفاده شود.

مقدمی معتقد است همه سهم واگن‌ساز داخلی در افزایش تولید داخلی می‌تواند این باشد که در تنظیم قراردادها، سهم خود را که محدود به بدنه، بوژی، مونتاژ و آزمایش است، با همه محدودیت‌های موجود لحاظ کند اما نکته مهم آن است که اگر می‌خواهیم سهم داخل در این بخش به عدد قابل‌توجهی برسد، باید به قطعه‌سازی در صنعت ریلی نیز توجه جدی کرد.

مدیرعامل ایریکو به حمایت‌های دولتی از صنعت قطعه‌سازی در صنعت خودرو اشاره می‌کند و معتقد است اگر صنعت خودروسازی توانسته حرفی برای گفتن داشته باشد، بخشی از آن به‌دلیل توجه به قطعه‌سازی خودرو همزمان با صنعت خودروسازی است در حالی که قطعه‌سازی در صنعت ریلی در ایران مغفول مانده است.

او توضیح می‌دهد: واگن تولید شده همچنان از خارج وارد می‌شود و باید در این حوزه نیز از سوی سازمان گسترش و نوسازی (ایدرو) و وزارت صنعت، معدن و تجارت تمهیداتی اندیشیده شود تا در قراردادهایی که برای همکاری مشترک واگن‌سازی داخل و خارج منعقد می‌شود، به اینکه یک واگن‌ساز داخلی بتواند حداکثر میزان سهم را بگیرد بسنده نکنیم بلکه لازم است مکانیزمی دیده شود که در این قراردادها، قطعه‌سازان خارجی نیز ملزم شوند به یک سازنده داخلی انتقال فناوری داشته باشند.

به باور وی، با این روش به مرور زمان تولید قطعات ریلی در داخل شکل خواهد گرفت و شرکت‌های داخلی توان آن را خواهند داشت که روی پای خود بایستند و قطعات اصلی واگن را در داخل تامین کنند.

آن بخش از قطعات ریلی که در حال حاضر در کشور تولید می‌شوند، چندان نیاز به فناوری پیشرفته‌ای ندارند و به قطعاتی مانند سیستم تهویه، سیستم ترمز و تزئینات داخلی محدود می‌شود. به گفته مقدمی، این بدان معنی نیست که هیچ اقدامی در این زمینه انجام نشده بلکه نشان می‌دهد اقدامات جدی و به شکلی نبوده که بتوانیم ادعا کنیم توان تولید تجهیزات اصلی را داریم. وی معتقد است رسیدن به تولید حداکثری در قطعات ریلی محقق نمی‌شود مگر اینکه در قراردادهای اصلی که برای تامین ناوگان منعقد می‌شود؛ چه طرف خارجی، چه داخلی این شرط را رعایت کنند که شرکت‌های تامین‌کننده قطعات اصلی ناوگان باید به سازندگان داخلی، انتقال فناوری داشته باشند.

## مشکل کریدور ایران ـ ارمنستان ـ آذربایجان



معاون وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه جنگ قره‌باغ بین ارمنستان و آذربایجان اجازه فعالیت مسیر ریلی بین این دو کشور را نمی‌دهد، گفت: برای فعالیت دوباره این مسیر ریلی بارها مذاکرات دوستانه انجام شده است اما ارمنی‌ها و آذری‌ها مواضع محکمی دارند.

محسن پورسیدآقایی، مدیرعامل شرکت راه‌آهن در گفت‌وگو با ایلنا درباره مذاکرات با ارمنی‌ها و آذری‌ها برای فعال شدن کریدور ریلی ایران ـ نخجوان ـ ارمنستان گفت: مسیر ریلی بین ایران و ارمنستان و آذربایجان وجود داشته است اما بعد از درگیری نظامی این دو کشور، آذربایجان حاضر نیست بپذیرد از داخل خاک ارمنستان عبور کند و این کریدور فعال شود.

وی با بیان اینکه در سطح مذاکرات رسمی نمی‌توان به این موضوع ورود کرد، افزود: در جلسات دوستانه با همرده‌های خود در آذربایجان و ارمنستان این موضوع را پیگیری کرده‌ایم اما مواضع این کشورها غیرقابل تغییر به نظر می‌رسد در حالی که این مسیر ریلی مزیت اقتصادی بسیار زیادی دارد و هر دو کشور این مزیت‌های اقتصادی را می‌دانند.

## نیاز فوری مترو به ۱۲۰۴ واگن

معاون شهردار تهران گفت: برای رفع نیازهای فعلی به ۱۲۰۴ واگن نیاز فوری داریم.

به گزارش روابط عمومی معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری تهران، سیدجعفر تشکری‌هاشمی افزود: البته برای رسیدن به سرفاصله ۲/۵ دقیقه در حرکت قطارها به ۳ هزار واگن جدید نیاز داریم. وی ادامه داد: با استفاده از دانش متخصصان و توان نیروهای داخلی تلاش شده صنعت ساخت مترو از جمله تولید واگن مترو در داخل کشور را بومی‌سازی کرده و به اصطلاح «ایرانیزه» کنیم.

وی با بیان اینکه در موضوع توسعه ناوگان حمل و نقل عمومی به ویژه حمل و نقل ریلی، ۳ عامل کیفیت، زمان و قیمت برای مدیریت شهری از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، گفت: در این میان، اولویت شهرداری کیفیت حداکثری است، ضمن اینکه اعتقاد داریم فرصت خدمت محدود است و نسبت به ارائه بیشترین خدمات در کمترین زمان ممکن باید اقدام شود.

معاون شهردار تهران در پایان با تاکید بر اینکه در صورتی با کشورهای خارجی از جمله شرکت‌های اروپایی حاضر به همکاری هستیم که آنها نسبت به انتقال فناوری خود به کشورمان اقدام کرده و در بومی‌سازی آن در داخل ایران مشارکت کنند، خاطرنشان کرد: اگر اروپاییان فروشندگان خوبی باشند، ما خریداران خوبی نیستیم، چراکه اعتقاد داریم به جای ورود محصول آماده، باید نسبت به ورود فناوری اقدام کرده و در فرآیند تولید اثرگذار بوده و نقش اصلی را ایفا کنیم.

## توسعه صنعتی و رونق اقتصادی از اولویت‌های دولت

توجه هدفمند به بخش صنعت و اقتصاد بهترین راهکار برای بهبود وضعیت معیشت مردم است و در صدر برنامه‌های دولت تدبیر و امید قرار دارد.

به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی استان مرکزی، شهپندخت مولاوردی، معاون رییس‌جمهوری در امور زنان و خانواده در حاشیه بازدید از شرکت شایان برق شهرک صنعتی خیرآباد اراک، گفت: توسعه صنعتی و رونق اقتصادی از اولویت‌های مهم دولت تدبیر و امید است. وی ابراز امیدواری کرد، مسئولان کشوری و استانی با انجام صحیح مسئولیت‌ها در راستای پیشبرد اهداف دولت تدبیر و امید شرایط کار و وضعیت اقتصادی صنعتگران و کارگران بخش تولید را بهبود بخشند.



معاون رییس‌جمهوری در امور زنان و خانواده، توسعه متوازن را هدف اصلی کشور و دولت عنوان کرد و گفت: سال‌های سال این مهم پیگیری شده که به علت برخی مشکل‌ها تاکنون محقق نشده و امید است در برنامه ششم توسعه بتوانیم به این مهم دست یابیم.

در ادامه، استاندار استان مرکزی نیز در این آیین سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مورد نظر رهبر معظم انقلاب را تنها راه نجات اقتصاد و بهبود وضعیت صنعتی کشور در برهه زمانی کنونی عنوان کرد. محمود زمانی‌قمی افزود: در این سیاست‌ها اتکا به نیروهای مردمی مورد تاکید قرار گرفته و باید برای آن بسترسازی شود. وی گفت: صنعتگران و فعالان بخش تولید باید با تکیه بر سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و تلاش برای بهبود تولیدهای خود ضمن پیشی گرفتن از رقبای خارجی با صادرات محصول زمینه پیشرفت و توسعه کشور را فراهم کنند.

همچنین در حاشیه این مراسم مصطفی آمره، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی استان مرکزی از نزدیک از پروژه‌های در دست اقدام شهرک صنعتی خیرآباد بازدید و بر تسریع امور تاکید کرد.

گفتنی است؛ معاون رییس‌جمهوری در امور زنان و خانواده در این آیین از گروه صنعتی «شایان برق» استان مرکزی بازدید کرد و از نزدیک با فعالیت این شرکت آشنا شد. گروه صنعتی شایان برق در سال ۷۳ برای طراحی و تولید محصولات الکترونیکی و رایانه تاسیس شد. این شرکت در زمینی به وسعت ۲۰ هزار مترمربع واقع شده و با ظرفیت تولید سالانه حدود ۶۰ هزار ال‌ای‌دی به فعالیت خود ادامه می‌دهد. تولید ۶برج ۱۵ متری ال‌ای‌دی ایستگاه‌های نورآباد، سواریان و پایه چراغ ۱۵ متری و برج ۳۰ متری ایستگاه راه‌آهن اراک از جمله تولیدهای این گروه صنعتی است.

# افزایش مشوق‌های سرمایه‌گذاری در شهرک‌های صنعتی



زینب عبدی
گروه صنعت

تعدیل بدهی‌های معوق جدیدترین مشوق درنظر گرفته شده از سوی سازمان صنایع کوچک و شرکت شهرک‌های صنعتی است. آن‌طور که علی یزدانی، مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در گردهمایی معاونان برنامه‌ریزی و امور اقتصادی شهرک‌های صنعتی سراسر کشور گفت، تمام واحدهای صنعتی که دارای قرارداد حق بهره‌برداری در شهرک‌ها و نواحی صنعتی هستند، با توجه به وضعیت پیشرفت طرح می‌توانند از تخفیف اعطایی به تعدیل بدهی‌های معوق خود برخوردار شوند.

آن‌طور که از اعمال مشوق‌ها و سیاست‌های دولت پیداست عصر حاضر حمایت از صنایع کوچک را درپی دارد و نامیدن این عصر به صنایع کوچک خالی از فایده نیست، چراکه اهمیت صنایع کوچک در رشد و رونق اقتصادی در دنیا شناخته شده است. جهان امروز به صنایع کوچک و متوسط می‌نازد، به نحوی که یک‌چهارم اشتغال دنیا در این بخش نهفته شده و یک سوم سرمایه‌گذاری‌های دنیا نیز در این بخش انجام می‌شود. در این میان کشورهایی همچون کره و ایتالیا در زمان بحران، برای گذر از شرایط بحرانی دست به دامان صنایع کوچک و متوسط شده‌اند و کره نیز به دلیل حضور فعالانه بنگاه‌های کوچک و متوسط در عرصه اقتصاد خود به موفقیت‌های زیادی دست یافته است.

بنابراین درنظر گرفتن مشوق برای جذب سرمایه‌گذار در شهرک‌های صنعتی از نوع تعیین قیمت‌های مناسب با سطح ارائه خدمات، اعمال تخفیف تا ۵۰درصد قیمت زمین، همچنین پرداخت حداقل ۵ درصد حق انتفاع برای دریافت زمین و بقیه به صورت اقساط ۳ تا ۴ ساله در مناطق کمتر توسعه‌یافته و شهرک‌های کم‌تقاضا به منظور جذب سرمایه‌گذار درنظر گرفته شده است. حال آنکه ثبات قیمت زمین شهرک‌های صنعتی و معافیت‌های مالیاتی از دیگر مشوق‌هایی است که از ابتدای سال ۹۵ اعمال شده است.

هرچند جذب و ترغیب سرمایه‌گذار در گرو احترام به متقاضیان و سرمایه‌گذاران است اما ارائه آمار درست از وضعیت شهرک‌ها و نواحی صنعتی و واحدهای صنعتی راهکار تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و مبنای برنامه‌ریزی صحیح دستیابی به این آمارهای صحیح است. اگر آمارها به صورت درست استخراج نشود به دنبال آن برنامه‌ریزی و بودجه نیز غیرواقعی خواهد بود و مسئولان را از هدف اصلی که توسعه صنعتی استان و کل کشور است، دور خواهد کرد.

### ▣ معافیت مالیاتی در شهرک‌های صنعتی

امیر طیبی‌نژاد، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی قم در گفت‌وگو با صمت از معافیت مالیاتی سرمایه‌گذاران در شهرک‌های صنعتی قم همزمان با راه‌اندازی واحدهای صنعتی جدید در سال ۹۵ خبر داد و گفت: سرمایه‌گذاران که تمایل به سرمایه‌گذاری در شهرک‌ها و نواحی صنعتی دارند و از سال ۹۵ موفق به اخذ پروانه بهره‌برداری شده و فعالیت خود را شروع کنند، مشمول معافیت مالیاتی می‌شوند.

طیبی‌نژاد ادامه داد: این معافیت مالیاتی به‌عنوان ابزاری تشویقی برای جذب سرمایه‌گذاری در دوران پسابرجام درنظر گرفته شده است. بنابراین مدت‌زمان معافیت مالیاتی به تفکیک موقعیت جغرافیایی شهرک‌ها و نواحی صنعتی قم متفاوت بوده و دامنه آن حداقل ۵ و حداکثر ۱۰ سال است. پیش از این، علی یزدانی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت از صدور یک‌روزه جواز تاسیس واحد صنعتی گفته بود. اکنون نیز از برنامه‌های تشویقی جدید برای جذب سرمایه‌گذاران در شهرک‌ها و نواحی صنعتی گفت و اظهار کرد: صندوق‌های حمایتی مانند صندوق حمایت از صادرات، صندوق حمایت از سرمایه‌گذاری، فعالیت‌های معدنی و تحقیقات الکترونیک و صندوق ضمانت سرمایه‌گذاری صنایع کوچک، سازوکارهای تازه‌ای برای تشویق سرمایه‌گذاران درنظر گرفته‌اند.

حال که نگاه دولت به بنگاه‌های کوچک و متوسط تغییر یافته و اگر قرار است در عرصه‌های اقتصادی به تکامل برسیم باید به بنگاه‌های کوچک و متوسط توجه کنیم و به همین دلیل نیز در اقتصاد مقاومتی تکیه اصلی بر این است که از داشته‌های خود استفاده کرده و در عین حال، برون‌گرایی و توجه به سایر بخش‌ها را در دستور کار قرار دهیم تا به یک کشور تعامل‌کننده در اقتصاد دنیا تبدیل شویم. همچنین قرار است اعتبارات دولتی برای حمایت از صنایع کوچک و متوسط اختصاص یابد. با کمک بانک مرکزی مقرر شده تا با ارائه تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط، تولید و اشتغال رونق جدیدی به صنایع کوچک بازگردد.

### ▣ مشوق‌های مناطق کمتر برخوردار

سهراب بنام، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی کهگیلویه و بویراحمد در گفت‌وگو با صمت از ابلاغ دستورالعمل حق بهره‌برداری از اراضی در شهرک‌های صنعتی با مشوق‌های خاص خبر داد و گفت: به منظور حمایت از صنایع کوچک و تشویق سرمایه‌گذاری در شهرک‌های صنعتی واقع در مناطق کمتر برخوردار یا کمتر توسعه‌یافته قیمت‌های حق انتفاع کاهش یافته است. بنام تصریح کرد: مقرر شده تا حق انتفاع در شهرک‌ها و نواحی صنعتی در مناطق کمتر توسعه‌یافته و کم‌تقاضا با ۵۰درصد تخفیف دریافت شود. همچنین پیش‌پرداخت این حقوق انتفاع تا ۵درصد متناسب با موقعیت شهرک امکان کاهش دارد و بقیه این حق انتفاع در اقساط ۴۸ ماهه پرداخت شود. وی با اشاره به وجود ۲ شهرک صنعتی بدون تقاضا در کهگیلویه و بویراحمد گفت: نرخ حق انتفاع در هر شهرک و ناحیه صنعتی از قبل مصوب شده و در سال‌جاری هیچ افزایشی نداشته است. با اعمال مشوق‌های سرمایه‌گذاری جدید زمینه برای رونق بخش صنعت فراهم شده است. تاکنون متقاضیان ۲۰ تا ۳۰درصد حق انتفاع را پرداخت کرده و بقیه را به صورت اقساط پرداخت می‌کردند.

### ▣ سرمایه‌گذاران خارجی جویای مشوق‌های بیشتر

مشوق‌های معنادار، مانند تخفیف قیمت زمین، سرمایه‌گذاران را تشویق می‌کند تا در یک منطقه کمتر توسعه‌یافته سرمایه‌گذاری کنند به‌طوری‌که مشوق‌های مالیاتی، بیمه، تخصیص تسهیلات، تخفیف بهره بازپرداخت تسهیلات بانکی و... از نمونه مشوق‌های جذب سرمایه‌گذار در توسعه متوازن تعریف شده است. با این حال سرمایه‌گذاران ترکیه‌ای برای حضور در شهرک‌های صنعتی ایران خواستار درنظر گرفتن مشوق‌های جدیدتر و بیشتر شده‌اند. رمضان ایلدیریم، معاون وزیر علوم، صنایع و فناوری ترکیه در دیدار با علی یزدانی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی که اوایل ماه جاری در ترکیه انجام شد؛ با اشاره به توافق میان دو کشور برای همکاری‌های شهرک‌های صنعتی و شهرک مشترک صنعتی گفت: ما آماده توسعه روابط با ایران در تمامی زمینه‌های فنی و تخصصی هستیم و برای تحقق این امر امیدواریم مشوق‌های بیشتری برای سرمایه‌گذاران ترک در شهرک‌های صنعتی ایران داده شود. بنابراین در صورتی که این مشوق‌ها به‌طور کافی درنظر گرفته نشود، سرمایه‌گذاران به مناطق توسعه‌یافته سوق می‌یابند و در نهایت شهرک‌ها و نواحی صنعتی احداث شده در مناطق کمتربرخوردار، بدون تقاضا و خالی می‌ماند. اکنون ۱۳۶هزار هکتار زمین در مجموع ۹۴۸ شهرک و ناحیه صنعتی مصوب در کشور وجود داشته و دراختیار شهرک و نواحی صنعتی قرار دارد. تاکنون در ۷۷۸ شهرک و ناحیه صنعتی زمین واگذار شد. اما در برخی شهرک‌های صنعتی بعد از گذشت سال‌ها هنوز این زمین‌ها بدون پیشرفت فیزیکی رها شده است. هرچند فراهم کردن فضای لازم برای تولیدکنندگان اهمیت دارد اما احداث هر شهرک صنعتی مستلزم صرف هزینه‌های بسیاری است در حالی که برخی شهرک‌ها و نواحی صنعتی در حال بهره‌برداری، زیرساخت‌ها و امکانات کافی را ندارند.



امیر طیبی نژاد

**معافیت مالیاتی به‌عنوان ابزاری تشویقی برای جذب سرمایه‌گذاری در دوران پسابرجام درنظر گرفته شده است**



سهراب بنام

**حق انتفاع در شهرک‌ها و نواحی صنعتی در مناطق کمتر توسعه‌یافته و کم‌تقاضا با ۵۰درصد تخفیف دریافت شود**

## بازگشت رونق به تولید با فعالیت کارگروه‌های مختلف

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی گیلان گفت: با فراهم کردن زمینه‌های مناسب و برگزاری کارگروه‌های مختلف، بار دیگر رونق را به خط تولید واحدهای صنعتی بازمی‌گردانیم. به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی گیلان، طهمورث لاهوتی اشکوری در بازدید از شهرک صنعتی صومعه‌سرا و دو واحد صنعتی مستقر در آن گفت: صنایع کوچک می‌تواند در ایجاد اشتغال و رونق اقتصادی جامعه نقش مهمی ایفا کند و این در حالی است که حمایت‌های لازم انجام شود. وی با تاکید بر اینکه عمده مشکل واحدهای راکد و نیمه‌فعال استان، نبود بازار فروش محصولات تولیدی است، ادامه داد: مشکلات مدیریتی و مالکیتی، کمبود و نبود منابع مالی، مشکلات تامین اجتماعی و مالیاتی را می‌توان به فهرست مشکلات این واحدها افزود. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی گیلان ادامه داد: برای تامین منابع مالی مورد نیاز این واحدها براساس رایزنی‌های انجام شده قرار است از یارانه اختصاصی به بخش صنعت یا سایر منابع مالی استفاده شود. لاهوتی اشکوری تصریح کرد: رکود در بازار فروش محصولات واحدهای تولیدی از جمله مواردی است که با توصیه‌های لازم به منظور کاهش هزینه‌های تولید و افزایش کیفیت محصول باعث شده این واحدها برای به‌دست آوردن بازارهای هدف، سطح کیفیت و رقابت‌پذیری کالای تولیدی خود را افزایش دهند. به همین منظور سعی شده با فراهم کردن زمینه‌های مناسب و برگزاری کارگروه‌های مختلف، بار دیگر رونق به خط تولید آنها بازگردد. وی ادامه داد: تامین وثیقه از محل اجرای طرح‌ها و استفاده از صندوق‌های ضمانت می‌تواند مشکل وثیقه این واحدها را حل کند. همچنین برای تامین منابع مالی مورد نیاز واحدهای تولیدی استان سعی شده صندوق توسعه ملی یا صندوق کمک‌های فنی و اعتباری با برگزاری جلسه‌های کارشناسی مطرح و از منابع آن استفاده شود که بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده قرار است پس از بررسی طرح‌ها و متناسب با شرایط استان این منابع دراختیار واحدهای تولیدی استان قرار داده شود.

به گفته لاهوتی اشکوری، شهرک صنعتی صومعه‌سرا دارای ۱۰۰ هکتار اراضی دراختیار است که از این میزان ۷۰ هکتار آن زمین صنعتی است و ۱۱۴ واحد صنعتی در آن مستقر و ۱۰۷۹ نفر در این شهرک صنعتی مشغول به کار هستند.

روی خط خبر

## وجود ظرفیت‌های لازم برای سرمایه‌گذاری صنعتی در البرز

امکانات، زیرساخت‌ها و بسترهای لازم برای سرمایه‌گذاری و حمایت از تولید در بخش‌های صنعتی و تعاونی در شهرک‌های صنعتی البرز فراهم شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی البرز، گودرز رضایی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی البرز اظهار کرد: یکی از اهداف و ماموریت‌های مهم و اساسی شرکت شهرک‌های صنعتی استان تامین زمین و آماده‌سازی امکانات زیربنایی و زیرساخت‌های لازم برای استقرار واحدهای صنعتی، تولیدی و تعاونی با کمترین هزینه بدون نیاز به اخذ مجوزهای لازم از سازمان‌های دیگر است.

وی تصریح کرد: شرکت شهرک‌های صنعتی در سالی که از سوی رهبر معظم انقلاب مزین به نام اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل شده است، برای تشویق سرمایه‌گذاران به انجام سرمایه‌گذاری در شهرک‌ها و نواحی صنعتی، تمام تلاش خود را برای توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان در راستای رونق اقتصادی و تحقق اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل و همچنین واگذاری زمین، تامین بستر و زیرساخت مناسب و ارزان برای سرمایه‌گذاران و متولیان واقعی عرصه صنعت و تولید در شهرک‌ها و نواحی صنعتی به‌کار می‌گیرد.

رضایی بیان کرد: باتوجه به آمادگی زمینه‌های توسعه شهرک‌ها و نواحی صنعتی شرکت شهرک‌های صنعتی، از سرمایه‌گذاران و صنعتگران بخش‌های مختلف برای انجام سرمایه‌گذاری استقبال می‌شود، بنابراین در صورت تمایل به مطرح کردن طرح و ایده خویش به شرکت شهرک‌های صنعتی البرز به منظور شکوفایی توسعه صنعت استان مراجعه کنند.

## مشوق‌های صنعتی و صنفی در شهرک‌های صنعتی

مشوق‌هایی برای حمایت از سرمایه‌گذاران در شهرک‌ها و نواحی صنعتی درنظر گرفته شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین، عبدالقهار ناصحی، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین با بیان این مطلب گفت: در راستای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، نامگذاری امسال به «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» از جانب رهبر معظم انقلاب، برای حمایت از واحدهای صنعتی و صنفی (تولیدی، توزیعی و خدماتی) دارای قرارداد حق بهره‌برداری از زمین، اعیانی و تاسیسات در شهرک‌ها و نواحی صنعتی کشور، اعطای مشوق‌ها به واحدهای صنعتی و صنفی (تولیدی، توزیعی و خدماتی) در شهرک‌ها و نواحی صنعتی درنظر گرفته شده است.

وی با اشاره به بخشودگی جرایم اقساط افزود: واحدهای صنعتی و تولیدی که به بدهی آنها جرایم تعلق گرفته باشد، با پرداخت ۵۰ درصد اصل بدهی مشمول ۷۵ درصد بخشودگی و با پرداخت ۱۰۰ درصد اصل بدهی مشمول ۹۰ درصد بخشودگی خواهند شد. ناصحی درباره شرایط این بخشودگی افزود: نکته مهم مهلت استفاده از این مشوق‌ها است که این مهلت حداکثر تا پایان شهریور امسال خواهد بود. همچنین در زمینه باقی‌مانده ۵۰درصد بدهی و تعدیل، متقاضی می‌تواند از تقسیط ۱۲ ماهه استفاده کند. مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی قزوین از همه واحدهای صنعتی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی دعوت کرد از این مشوق استفاده کنند تا شاهد حل بخشی دیگر از مسائل تولید استان باشیم.

## بررسی مشکلات پساب خروجی از تصفیه‌خانه صنعتی بوکان

نشستی با هدف بررسی مشکلات پساب خروجی واحدهای آلاینده و تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی بوکان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان‌غربی، مسعود مهدی‌زاده مقدم، مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان‌غربی اظهار کرد: این جلسه به منظور رفع مشکلات حاصل از پساب خروجی واحدهای آلاینده و تصفیه‌خانه فاضلاب شهرک صنعتی بوکان و ارائه راهکارهای عملیاتی تشکیل شد.

وی در این جلسه از اجرای خط انتقال پساب شهرک صنعتی بوکان به طول یک کیلومتر و ۸ هزار متر که تا پایان امسال اجرا و به بهره‌برداری می‌رسد، خبر داد.

مهدی‌زاده با بیان اینکه تا دو ماه آینده پیمانکار این طرح معرفی و قرارداد منعقد خواهد شد، تصریح کرد: ۵۰درصد اعتبارات این طرح از سوی کمیته برنامه‌ریزی شهرستان بوکان و بقیه نیز از طریق اعتبارات داخلی شرکت شهرک‌های صنعتی تامین و پرداخت می‌شود.

وی ادامه داد: برای از بین بردن بوی نامطبوع ناشی از پساب کارخانه‌های شهرک صنعتی بوکان یک دستگاه کلرزن از سوی شهرک صنعتی خریداری و نصب می‌شود تا مشکلات ایجاد شده و بوی نامطبوع حاصل رفع شود.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان‌غربی درباره میزان پساب واردشده به تصفیه‌خانه بوکان گفت: میزان دبی فاضلابی که وارد تصفیه‌خانه می‌شود ۳۰۰مترمکعب در روز است که با فعال شدن سیستم لجن تصفیه‌خانه، کار تصفیه به سهولت انجام می‌شود.

خبر

## ایران و آذربایجان مکمل در صنایع کشاورزی



محمود حجتی، وزیر جهاد کشاورزی ایران گفت: در سفر ۳ روزه به آذربایجان زمینه همکاری ایران با این کشور در حوزه‌های دامداری صنعتی، تولید و پرورش کرم ابریشم، صنایع تبدیلی و انتقال دانش فنی آماده شد.

محمود حجتی، وزیر جهاد کشاورزی ایران در دیدار با حیدر اسداف، وزیر کشاورزی جمهوری آذربایجان، توسعه روابط و همکاری دو کشور در حوزه‌های مختلف کشاورزی را مورد بررسی قرار داد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت جهاد کشاورزی محمود حجتی بر ضرورت تلاش مشترک به منظور تقویت روابط در حوزه‌های مختلف کشاورزی از جمله تولید، آموزش، امور فنی، پژوهشی و مبادله ژرم پلاسم تاکید کرد. حجتی گفت: در نتیجه بررسی‌هایی که در جلسات قبلی انجام شد پی بردیم که میان دو کشور زمینه همکاری فوق العاده گسترده چه در بخش خصوصی و چه در بخش دولتی وجود دارد که متاسفانه کمتر به آن پرداخته شده است. وزیر جهاد کشاورزی انتقال متقابل تجربه‌ها و توانمندی‌های موجود در هر دو کشور را از جمله موضوعات مورد مذاکره در دیدار با همتای آذربایجانی خود اعلام کرد و گفت: تولید و پرورش کرم ابریشم، تخم نوغان، مبادله نهال‌هایی که تولید برگ بیشتر داشته باشد، همکاری در صنعت طیور از جمله پرورش بوقلمون و شتر مرغ، دامداری صنعتی و انتقال توانمندی‌های ایران در این زمینه‌ها به جمهوری آذربایجان و نیز مبادله ژرم پلاسم گاوهای ژنومیک و گاومیش، از جمله مسائلی بود که در دستورکار این دیدار بوده و مورد علاقه همکاران آذربایجانی قرار گرفت.

وی افزود: توافقاتی که در این دیدار حاصل و از سوی هر دو کشور پیگیری خواهد شد شامل همکاری زیرساختی ایران و جمهوری آذربایجان در ارتباط با موافقتنامه‌های بسترساز همکاری اقتصادی، تولیدی و تجاری در بخش کشاورزی است. محمود حجتی همکاری در زمینه توانمند کردن بخش‌های تولیدی قابل رقابت و مطابقت آنها با استانداردهای جهانی از لحاظ سلامت، میزان تولید و هزینه تمام شده را از جمله توافقات حاصل شده در این دیدار اعلام کرد و گفت: در این زمینه بخش کشاورزی دو کشور مکمل یکدیگر خواهند بود.

وزیر جهاد کشاورزی کشورمان اعلام کرد: در این دیدار همچنین درباره مبادله کالا و استفاده ایران و جمهوری آذربایجان از امکانات یکدیگر برای صادرات محصولات کشاورزی به کشورهای ثالث توافق شد.

محمود حجتی، کشت فراسرزمینی را از جمله موضوعات مورد مذاکره اعلام کرد. وزیر کشاورزی جمهوری آذربایجان نیز مذاکرات انجام شده در جریان سفر محمود حجتی به باکو را بسیار ثمربخش خواند و گفت: هر دو طرف علاقه‌مند به گسترش همکاری در بخش کشاورزی هستند و ما از نتایج این دیدار بسیار راضی هستیم. حیدر اسداف افزود: باور دارم که در نتیجه این مذاکرات روابط و همکاری جمهوری آذربایجان و ایران در بخش کشاورزی وارد مرحله جدید خواهد شد.

وی ضمن قدردانی از کمک‌های جمهوری اسلامی ایران در زمینه توسعه نوغانداری در کشورش گفت: در این راستا در آینده نزدیک هیات کارشناسی جمهوری آذربایجان برای کسب تجربه‌های بیشتر در این حوزه به ایران سفر خواهد کرد.

محمود حجتی، وزیر جهاد کشاورزی ایران روز یکشنبه برای انجام یک دیدار ۳ روزه به جمهوری آذربایجان سفر کرد و در نخستین روز این سفر با الهام علی‌اف، رییس‌جمهوری این کشور دیدار کرد. دیدار با وزیر اقتصاد و مقامات دیگر جمهوری آذربایجان و شرکت در همایش اقتصادی کارفرمایان دو کشور فعال در بخش کشاورزی در باکو از جمله برنامه‌های سفر وزیر جهاد کشاورزی ایران به جمهوری آذربایجان است.

## تولید ۹۵ درصد داروها در داخل کشور

مدیر کل نظارت دارو و مواد مخدر سازمان غذا و دارو گفت: داروهای داخل، بعد از ۳۵ سال حدود ۹۵ درصد داروهای کشور را پوشش داده و بیماران را درمان می‌کنند. به گزارش پایگاه خبری سازمان غذا و دارو اکبر عبدالهی اصل گفت: در بسیاری از موارد مردم فکر می‌کنند پایین بودن قیمت داروی ایرانی به دلیل بی‌کیفیت بودن این محصول است، اما در واقع این‌طور نیست. صنایع داروسازی به دلیل سیاست‌های بخش دولتی مجبور هستند داروها را به قیمت ارزان و رقابتی به‌دست مرد برسانند. وی با اشاره به اینکه اکنون حدود ۹۵ درصد از داروهای داخل کشور تولید ایران است، درباره کیفیت این محصولات در داخل کشور گفت: ارتقا و استانداردسازی سیستم‌های کیفی و تطابق با نظام‌های بین‌المللی از الزامات است که باید رعایت شود. مدیرکل نظارت دارو و مواد مخدر سازمان غذا و دارو گفت: هر کشوری که صادرات دارو انجام می‌دهد باید با استانداردها و قواعد بین‌المللی همسو باشد. این موضوع برای ایران که در تولید دارو به دستاوردهای مناسبی رسیده است، اهمیت بسیاری دارد.

## تدوین سند توسعه صنایع دریایی بر عهده ایدرو

مدیرعامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نشستی که با هدف بررسی و رفع مشکلات صنایع ریلی در سازمان ایدرو با اعضای انجمن مهندسان صنایع دریایی برگزار شد، گفت: ازجمله موضوعاتی که برای حمایت از صنایع دریایی کشور اهمیت دارد این است که متولی این صنایع در کشور مشخص شود. به گزارش خبرنگار صمت منصور معظمی افزود: در صورتی که صنایع ریلی متولی مشخصی در کشور نداشته باشد، حمایت‌های انجام شده گسترده و تا حدی غیرهدفمند خواهد بود. اما در صورتی که متولی مشخصی برای این بخش صنایع کشور تعیین شود ۳ محور سیاست‌گذاری، نظارت و رگولیشن(فعالیت‌های بازار و مالی) مهم‌ترین وظیفه متولی صنایع دریایی خواهد بود.

با احتساب اینکه تدوین سند توسعه دریایی اکنون یکی از اولویت‌های حمایت از صنایع دریایی قلمداد می‌شود، معظمی گفت: براساس گفته‌های وزیر صنعت، معدن و تجارت تدوین این سند برعهده ایدرو است که باید با همکاری فعالان صنایع دریایی این سند سریع‌تر تدوین شود. مدیرعامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران با اشاره به اینکه عملکرد کشتی‌سازان در برخی موارد باعث شد تا الزام خرید از خارج کشور به وجود آید، گفت: متاسفانه برخی کشتی‌سازان با تاخیرهایی که در اجرای پروژه‌ها داشتند اعتماد داخل کشور را از دست داده‌اند که برای حمایت از این صنایع



اعتمادسازی برای بخش داخل از مهم‌ترین محورهاست. وی با بیان اینکه شرکت ایزوایکو برای کشتی‌سازان داخلی در کشور رقیب نیست و آنها می‌توانند با این شرکت همکاری داشته باشند، این‌گونه توضیح داد: شرکت ایزوایکو به‌دلیل تغییرات گسترده و پیوسته مدیریتی در طول چند سال با مشکلاتی روبه‌رو شد که برای رفع آنها باید مشارکت با مصرف‌کننده، مشارکت با سرمایه‌گذار خارجی و اصلاح ساختار را در دستور کار قرار دهد در این صورت می‌توان به رشد بیشتر صنایع دریایی در کشور امیدوار بود. معظمی با تاکید بر اینکه صنایع دریایی ایران در مقایسه با دیگر کشورها کوچک است، گفت: در ایران واحدهای کشتی‌سازی بسیاری وجود دارد اما این واحدها ظرفیت‌های کمی برای تولید دارند. ازجمله سیاست‌های حمایتی برای پیشبرد این صنعت در کشور تجمیع این واحدهاست. در طرح تجمیع صنایع دریایی می‌توان استقلال واحدها را حفظ کرد و آنها فقط در برخی پروژه‌ها با یکدیگر همکاری داشته باشند. یکی از مشکلاتی که با دکتر معظمی در صنایع دریایی مطرح شد واردات در زمینه محصولات و شناورهایی بود که ایران توان تولید آنها را دارد. معظمی در این‌باره توضیح داد: نمی‌توان جلوی واردات در کشور را گرفت اما می‌توان با درنظر گرفتن توانمندی‌های داخل کشور واردات را در این زمینه محدود و قانونمند کرد.

### اعضای انجمن مهندسان صنایع دریایی با مسئولان ایدرو دیدار کردند

# بخش خصوصی و ایدرو؛ همسو در توسعه صنایع دریایی



عکس: فاطمه خوشبویی

امیر مهرزاد
گروه صنعت

به گفته بسیاری از مسئولان، صنایع دریایی ازجمله صنایع استراتژیک ایران است که باید برای آن برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری‌های دقیق‌تری انجام شود. تدوین سند راهبردی صنایع دریایی نیز در این زمینه کمک بسیار مهمی است که اکنون برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شده است. برای رفع مشکلاتی که صنایع دریایی در ایران دارد باید ابتدا مشکلات موجود بررسی شود. در این راستا اعضای انجمن مهندسان صنایع دریایی با مدیرعامل و مسئولان سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران دیدار و مشکلات و پیشنهادها خود را به این سازمان ارائه کردند.

به گزارش خبرنگار صمت فرداد دلیری، معاون گسترش پروژه‌های کلان انرژی و زیربنایی در این نشست که در سازمان ایدرو برگزار شد، درباره وضعیت صنایع دریایی و اهمیت آن در کشور گفت: صنایع دریایی ازجمله صنایع استراتژیک ایران است. سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران(ایدرو) با حمایت از این صنعت می‌تواند به رشد و توسعه صنایع دریایی در کشور کمک بسیاری کند.



فرداد دلیری

**برنامه‌ریزی استراتژیک مهم‌ترین حمایتی است که می‌توان از صنایع دریایی کشور داشت**

وی با اشاره به اینکه برنامه‌ریزی استراتژیک مهم‌ترین حمایتی است که می‌توان از صنایع دریایی کشور داشت، توضیح داد: سند صنایع دریایی ایران یکی از مهم‌ترین حمایت‌هایی است که از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت درنظر گرفته شده است. برای تدوین این سند اکنون همکاری‌های مناسبی بین این وزارتخانه، سازمان ایدرو، انجمن مهندسان صنایع دریایی ایران و دیگر بخش‌های مرتبط با صنایع دریایی ایجاد شده است.

دلیری با بیان اینکه برخی همکاری‌ها می‌تواند به گسترش صنایع دریایی ایران کمک بسیاری داشته باشد، گفت: یکی از موضوعاتی که می‌تواند به توسعه صنایع دریایی ایران کمک کند، همکاری‌های سازمان ایدرو با شرکت ایزوایکو در بخش «عظیم گسترش» است. این همکاری‌ها به بخش خصوصی کمک می‌کند تا از طریق ایزوایکو فعالیت‌های خود را گسترش دهند.

معاون گسترش پروژه‌های کلان انرژی و زیربنایی ایدرو با اشاره به اینکه کامل کردن زنجیره تولید نیز از دیگر سیاست‌هایی است که باید اجرایی شود، گفت: احداث شهرک صنعتی تخصصی صنایع دریایی ازجمله سیاست‌هایی است که با هدف گسترش صنایع دریایی در منطقه در حال پیگیری است و این طرح اجرایی خواهد شد.

وی با اعلام این خبر که ستاد توسعه صنایع دریایی تشکیل شده است، گفت: یکی از نیازمندی‌های ستاد توسعه صنایع دریایی در دست داشتن برنامه‌های اجرایی و سیاست‌های قابل اجراست که در همکاری با دیگر بخش‌های فعال در صنایع دریایی و کشتی‌سازی به‌دست خواهد آمد.

وی ایران را در زمینه ساخت جک‌آپ کشوری توانمند دانست و گفت: با اینکه ایران در ساخت این نوع شناورها توان بسیار بالایی داشت اما متاسفانه در سال‌های گذشته شاهد واردات بسیاری در این زمینه بودیم. اکنون نیاز کشور در جک‌آپ برطرف شده و با احتساب قیمت کنونی نفت در بازار جهانی ساخت جک‌آپ هم دیگر فایده‌ای ندارد. مزیت‌های این‌چنینی در صنایع دریایی کشور وجود دارد و باید جلوی از بین رفتن این مزیت‌ها گرفته شود.

دلیری با اشاره به اینکه بحران‌های اقتصادی امروزه در دنیا کشتی‌سازان خارجی را مجاب می‌کند تا هر نوع سفارشی را بپذیرند، گفت: کشتی‌سازان در دنیا با مشکلات شدید مالی روبه‌رو هستند و ممکن است برای بقای خود در مناقصاتی که ایران برگزار می‌کنند تمام تلاش خود را به کار گیرند تا حتی با کسب کمترین سود مناقصه را برنده شوند. علاوه بر این باید درنظر داشت که کشتی‌سازان خارجی با مالیات و هزینه‌های متفاوت برای ساخت در ایران روبه‌رو نیستند. این در حالی است که واحدهای سازنده کشتی در ایران با هزینه‌های بسیاری روبه‌رو هستند که این موضوع باعث می‌شود قیمت‌های پیشنهادی ایران در این زمینه رقابت پذیر نباشد.



محمدسعید سیف

**با اینکه ایران در ساخت یدک‌کش‌ها توانایی بسیاری دارد، اما در این زمینه شاهد واردات بسیاری هستیم**

### واردات شناوری که ایران ۱۷ سال پیش ساخته است

ایران در ساخت یدک‌کش توان بسیاری دارد. همچنین از حدود ۱۷ سال پیش ایران توانسته یدک‌کش‌های مورد نیاز صنایع دریایی را تامین کند با این حال هنوز واردات گسترده‌ای در این زمینه دیده می‌شود که برای سازندگان مشکلاتی را ایجاد کرده است.

محمدسعید سیف، رییس هیات‌مدیره انجمن مهندسی دریایی ایران با اشاره به اینکه کشتی‌سازان ایرانی از سال ۱۳۷۸ تاکنون یدک‌کش‌های بسیاری ساخته‌اند، گفت: متاسفانه با اینکه ایران در ساخت یدک‌کش‌ها توانایی بسیاری دارد، اما در این زمینه شاهد واردات بسیاری هستیم.

سیف با بیان اینکه کشتی‌سازان اکنون می‌توانند یدک‌کش‌های کشور را تامین کنند، گفت: در زمینه ساخت بدنه، تجهیزات مورد نیاز یدک‌کش‌ها و تعمیرات این شناورها نیز ایران توانایی بسیاری دارد. وی ادامه داد: یکی از مهم‌ترین خواسته‌های کشتی‌سازان این است که حداقل بخش دولتی سفارش‌های خود را به کشتی‌سازان داخلی دهد تا در این زمینه فعالیت‌های کشتی‌سازان افزایش یابد.

### مشکلات صنایع دریایی از سیر تا پیاز

پیمان مسعودزاده، رییس کمیته کشتی‌سازی انجمن مهندسان صنایع دریایی در این نشست با اشاره به اینکه اکنون ۴۵ شرکت کشتی‌سازی در کشور داریم، گفت: یکی از سیاست‌های حمایتی از صنایع دریایی حمایت از کشتی‌سازان بزرگ بود. به عبارتی دولت بیشتر از شرکت‌هایی حمایت می‌کرد که کشتی‌های بزرگ می‌ساختند. این در حالی بود که توان ایران هنوز هم در ساخت شناورها و کشتی‌های کوچک بیشتر است.

وی با بیان اینکه حمایت‌های دولتی شامل بخش‌هایی از صنایع دریایی شود که ایران در آنها مزیت و توان بیشتری دارد، گفت: در ایران در ساخت شناورهای کوچک و متوسط علاوه بر اینکه توانمندی وجود دارد، تجربه بیشتری نیز در این سال‌ها کسب شده و می‌توان از آنها برای پیشبرد صنعت کشتی‌سازی حمایت کرد. اکنون ایران در ساخت شناورها مشکلی ندارد و این ظرفیت در کشور وجود دارد اما کشتی‌سازان نیاز به حمایت‌های گسترده‌ای دارند.

رییس کمیته کشتی‌سازی همچنین با اشاره به اینکه ایران علاوه بر ساخت کشتی‌های کانتینربر، نفت‌کش، شناورهای کوچک و متوسط در کشتی‌های تفریحی نیز توانایی‌های بسیاری دارد، گفت: کشتی‌سازان ایرانی تاکنون شناورهای تفریحی بسیاری ساخته‌اند که یکی از آنها شناور مروارید است.

مسعودزاده با تاکید بر اینکه ساخت شناورهای تفریحی در ایران توجیه اقتصادی مناسبی دارد، گفت: در صورتی که برخی هزینه‌ها تامین و حمایت‌های لازم شود کشتی‌سازان ایرانی در ساخت شناورهای تفریحی می‌توانند بهتر عمل کنند. ساخت این شناورها اکنون به‌طور کامل اقتصادی است و این بخش از صنایع دریایی ازجمله مزیت‌های سودآور ایران است. در صورت حمایت‌های مورد نیاز، کشتی‌سازان می‌توانند ظرفیت این بخش را افزایش دهند و شناورهای بیشتری بسازند.

وی با اشاره به اینکه عمده شرکت‌های اروپایی اکنون در زمینه ساخت شناورهای کوچک و متوسط فعالیت می‌کنند، گفت: ساخت شناورهای کوچک و متوسط در دنیا توجیه اقتصادی بیشتری نسبت به ساخت شناورهای بزرگ دارد. بر این اساس، کشورهای اروپایی تمایل بیشتری به ساخت این نوع شناورها دارند و در پروژه‌های بزرگ به‌ندرت شرکت می‌کنند. در ایران نیز با احتساب توانی که در این زمینه وجود دارد باید به این موضوع بیشتر اهمیت داده شود.

مسعودزاده همچنین درباره مشکلاتی که در صنایع دریایی وجود دارد، گفت: تاخیر در تحویل سفارش یکی از بزرگترین مشکلات کشتی‌سازان ایرانی است. در برخی پروژه‌ها تا ۱۰سال تاخیر در تحویل کشتی‌ها دیده شده است. رفع این مشکل برای اعتمادسازی در داخل و خارج از کشور یکی از مهم‌ترین اولویت‌های کشتی‌سازان داخلی است.

رییس کمیته کشتی‌سازی با اشاره به اینکه عارضه‌یابی گام نخست رفع مشکلاتی است که باعث تاخیر در تحویل سفارش می‌شود، گفت: صنعت کشتی‌سازی برای دریافت سفارش از داخل کشور نیاز به اعتمادسازی دارد و باید درنظر داشت که این کار با احتساب مشکلاتی که تاکنون وجود داشته، بسیار دشوار است. اکنون عمده متقاضیان برای روبه‌رو نشدن با چنین مشکلاتی ترجیح می‌دهند از خارج کشور سفارش‌های خود را تامین کنند.

به گفته مسعودزاده، تغییرات نرخ ارز در کشور از دیگر مشکلاتی است که کشتی‌سازان با آن روبه‌رو هستند. تغییرات نرخ ارز باعث می‌شود پیش‌بینی‌های مالی پروژه تغییراتی داشته باشد و این موضوع در اجرای پروژه‌ها نتیجه منفی در بردارد.

وی نبود آمار و اطلاعات جامع در صنایع دریایی کشور را به عنوان یکی از مهم‌ترین موانع توسعه این صنعت نام برد و در این باره توضیح داد: انجمن مهندسان صنایع دریایی در این زمینه برای رفع بخشی از مشکلات، اطلس دریایی ایران را منتشر کرد که در آن آمارهای مناسبی از برخی حوزه‌ها ارائه شده است. با این حال آمارهایی که برای بخش صنایع دریایی کشور اهمیت دارد هنوز مدون نشده است. ازجمله شاخص‌های آماری که وجود آنها برای توسعه صنایع دریایی کشور به نظر الزامی می‌رسد و همچنین در توسعه صنعتی کشور، سهم صنایع دریایی در تولید ناخالص داخلی و سهم اشتغالزایی این صنعت در کشور است.

رییس کمیته کشتی‌سازی با اشاره به اینکه اگر کشتی‌سازان داخلی از نیازهای بلندمدت و کوتاه‌مدت بخش دولتی در داخل کشور مطلع شوند امکان تامین نیازهای بیشتری در داخل کشور از طرف کشتی‌سازان ایجاد می‌شود، گفت: از دیگر نیازهای این صنعت در داخل کشور این است که شرکت‌های متقاضی نیازمندی‌های خود را برای سال‌های آینده اعلام کنند. در این صورت کشتی‌سازان می‌توانند ماشین‌آلات یا تجهیزاتی را که لازم دارند تا زمان اعلام نیاز تامین کرده و زمانی که متقاضی سفارش خود را به‌طور رسمی اعلام می‌کند، کشتی‌سازان آمادگی بیشتری برای پذیرش و تامین این سفارش‌ها دارند.

مسعودزاده با بیان اینکه واگذاری و خصوصی‌سازی در صنایع دریایی کشور مشکلاتی را ایجاد کرده است، توضیح داد: براساس برخی قوانین و سیاست‌گذاری‌ها، خصوصی‌سازی در ایران اجرایی شد اما در صنایع دریایی مشکلاتی را ایجاد کرد. برای یکی از واحدهای بزرگ کشتی‌سازی در واگذاری مشکلاتی ایجاد شد که متاسفانه این واحد هنوز با بحران مالکیت و بدهی‌های پیشین روبه‌رو است.

وی همچنین پیشنهاد داد: برای حمایت از صنایع دریایی کشور یکی از سیاست‌هایی که بخش دولتی می‌تواند درپیش بگیرد جلوگیری از واردات شناورها و تجهیزاتی است که اکنون در کشور ساخته می‌شود. همچنین حضور کشتی‌سازان در قراردادهای خارجی می‌تواند کمک بسیاری به این صنعت در ایران کند.

رییس کمیته کشتی‌سازی با اشاره به اینکه کشتی‌سازان را به واحدهای ساخت کشتی در دنیا راه نمی‌دهند، گفت: اگر کشتی‌سازان ایرانی بخواهند وارد سایت‌های ساخت کشتی در دنیا شوند از ورود آنها جلوگیری می‌شود. بر این اساس یکی از راه‌های دستیابی به اطلاعات، نقشه‌ها و دیگر موارد در ساخت کشتی از سوی خارجی‌ها، این است که کشتی‌سازان با افرادی که می‌خواهند به خارج از کشور سفارش دهند، همراه باشند. این کار علاوه بر افزایش دانش فنی کشتی‌سازان داخلی، باعث جلوگیری از برخی مشکلات در قراردادها می‌شود.



پیمان مسعودزاده

**سهم اشتغال و تولید ناخالص داخلی صنایع دریایی مهم‌ترین آماری است که اکنون وجود ندارد**

## تصفیه پساب‌های رنگی با نانو کامپوزیت

محدود بودن منابع آب و گسترش روزافزون واحدهای صنعتی، افزایش تولید فاضلاب‌های صنعتی و آلوده شدن منابع آب، از معضلات اجتماعی و اقتصادی به شمار می‌رود. فاضلاب حاصل از کارخانه‌ها و مراکز تولیدی مانند صنعت نساجی، کاغذسازی، داروسازی و صنعت چرم‌سازی به علت مصرف انواع مواد شیمیایی و رنگی، روند تصفیه فاضلاب را پیچیده می‌کنند. ازاین‌رو، بهره‌گیری از روش‌های نوین در حذف مواد شیمیایی مانند رنگ از فاضلاب‌های نساجی و کارخانه‌های تولید رنگ از اهمیت ویژه‌ای در کشورهای درحال‌توسعه برخوردار است.

به گزارش صمت پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز در پژوهش‌های آزمایشگاهی خود موفق به ساخت ابرجاذب نانوکامپوزیتی شده‌اند که می‌تواند بازده فرآیند تصفیه آب و پساب صنعتی را افزایش دهد. استفاده از این جاذب‌ها نسبت به روش‌های رایج ارزان‌تر است. همچنین به دلیل سهولت در امر بهره‌برداری و حساس نبودن نسبت به مواد سمی، می‌تواند به‌عنوان روشی مناسب در بهبود کیفیت فاضلاب صنایع شیمیایی و رنگ مورد استفاده قرار گیرد.



به گفته دکتر محمدتقی وردینی، در این کار پژوهشی سعی شده ابرجاذب‌های نانوکامپوزیتی با پایه طبیعی به‌منظور تصفیه پساب‌های رنگی صنایع مختلف با کارآیی بهتر تهیه شود.

وی با اشاره به بهره‌گیری از روش‌های دوستدار محیط‌زیست در حذف آلاینده‌های رنگی در این پژوهش، افزود: «ابرجاذب‌های پایه طبیعی از قبیل نشاسته، کیتوسان، کاراگینان و سلولز به دلیل زیست تخریب‌پذیری و سازگاری با محیط‌زیست از گزینه‌های مناسب در فرآیند تصفیه پساب‌های صنعتی هستند. ازاین‌رو، در این پژوهش، ابرجاذب‌هایی بر پایه پلیمر طبیعی کاراگینان که از جلبک‌های دریایی قابل‌استخراج است، تهیه شده و عملکرد آنها در حذف رنگ کاتیونی از پساب‌های کارخانه‌های رنگرزی مورد مطالعه قرار گرفته است.» پژوهشگر این طرح با بیان اینکه سرعت و ظرفیت جذب بالای ابرجاذب‌ها ناشی از وجود نانوذرات در روش یادشده، است، عنوان کرد: «نانوذرات مغناطیسی به دلیل اندازه نانومتری و مساحت سطح به حجم بالای خود، توانایی بسیار خوبی در جذب مواد رنگ‌زای کاتیونی به ابرجاذب‌ها می‌بخشند. نتایج نشان می‌دهد که حضور نانوذرات اکسید آهن باعث افزایش سرعت جذب نیز می‌شود. همچنین با افزایش غلظت نانوذرات اکسید آهن در پلیمر طبیعی، میزان جذب رنگ افزایش می‌یابد.» گفتنی است حضور نانوذرات مغناطیسی موجب جداسازی آسان این ابرجاذب‌ها پس از فرآیند تصفیه می‌شود. طراحی ساده، هزینه پایین، پاسخ سریع، قابلیت تجزیه بیولوژیک از ویژگی نانو جذاب‌ها در تصفیه خانه‌هاست.

# توسعه سامانه‌های دارورسانی با پلیمرهای زیست‌تخریب‌پذیر

محسن معصومی
گروه صنعت



مراحل کشف و توسعه یک داروی جدید به طور متوسط ۱۵ سال با قیمت تخمینی حدود ۸۰۲ میلیون دلار بسیار پرزحمت و پرهزینه است. بیشتر داروها در فاز کلینیکی به دلیل نداشتن توانایی دستیابی به ناحیه هدف، رد می‌شوند. مقدار عمده‌ای از داروهای استفاده شده در بافت‌ها و اندام‌ها به طور معمول تخریب شده که اغلب منجر به اثرات جانبی شدیدی می‌شوند. دستاورد موثر برای غلبه بر این مشکلات توسعه سامانه‌های دارورسان هدفمند است، که داروها یا عامل‌های زیست‌فعال را در ناحیه مدنظر، آزاد می‌کنند. این امر می‌تواند اطمینان بیمار و بازده درمانی عامل‌های درمانی را از طریق بهبود فارماکوکینتیک و توزیع زیستی، افزایش دهد.

طبق گزارش تهیه شده از سوی Dewan، حجم بازار جهانی دارورسانی هدفمند در سال ۲۰۱۱م، ۹۲/۱ بیلیون دلار و بیشترین حجم این بازار مربوط به بخش نانوذرات بوده است. حجم بازار جهانی ترکیبات پلیمری و نانوذرات، در سال ۲۰۱۳م به ترتیب حدود ۹ بیلیون دلار و ۵۳ بیلیون دلار بوده است. انتظار می‌رود این بازار در سال ۲۰۱۸م با رشد ۲/۴ درصدی به ۱۰۹ بیلیون دلار برسد. این موضوع ناشی از میزان هزینه‌های بالایی است که صرف تحقیق و توسعه وابسته به نانوفناوری در صنایع داروسازی و بخش سلامت می‌شود. توسعه بازار نانوذرات به واسطه پیشرفت داروهای نانوفناوری در سرطان است، که اثرات جانبی را به طور موثری کاهش می‌دهد.

سامانه‌های دارورسان هدفمند که در دهه‌های اخیر مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته‌اند، شامل ۳ جزء است: عامل درمانی، جزء هدف‌دار و سامانه حامل. گستره عظیمی از مواد مثل پلیمرهای طبیعی یا ساخته شده، به عنوان حامل به کارگرفته شده‌اند. در میان آنها پلی‌ساکاریدها به دلیل ویژگی‌های فیزیکی و زیستی برجسته‌شان، مورد توجه گسترده‌ای قرارگرفته‌اند.

### ▣ کیتوسان

پلی‌ساکاریدها (چندقندی‌ها) از تعداد زیادی گلوکز ساخته می‌شوند. کیتوسان یک پلی‌ساکارید طبیعی شناخته شده است. کیتوسان به طور فراوان در دیواره سلولی قارچ‌ها و اسکلت خارجی سخت‌پوستانی همچون خرچنگ و میگو یافت می‌شود. این پلی‌ساکارید کاتیونی به دلیل دسترس‌پذیری فراوان، چسبندگی بی‌نظیر، خواص دارویی مناسب و دیگر خواص سودمند زیستی مثل زیست‌سازگاری، زیست‌تخریب‌پذیری، نبود سمیت و تحریک کم سیستم ایمنی، در موارد زیست‌پزشکی، دارورسانی و انتقال ترکیبات درشت‌مولکول و ژن‌رسانی مورد توجه گسترده قرار گرفته است. خواص فیزیکوشیمیایی و زیستی کیتوسان به شدت با وزن مولکولی و درجه داستیلاسیون، تحت‌تاثیر قرار می‌گیرد. با اصلاح شیمیایی می‌توان خاصیت آبدوستی کیتوسان‌ها را آشکار کرد که به طور ذاتی برای کاربردهای دارورسانی مناسب است. حفره‌های آبگریز می‌توانند به عنوان انبار یا میکرومحفظه برای مواد زیست‌فعال گوناگون عمل کنند. نانوذرات به دلیل ابعاد کوچک، می‌توانند از طریق تزریق‌های درون وریدی برای دارورسانی هدفمند به‌کارگرفته شوند. اتصال اجزای هدفدار به سطح نانوذرات بارگیری شده با دارو، می‌تواند بازده درمانی دارو را بهبود بخشد.

کیتوسان، به فراوانی به عنوان سیستم دارورسان برای داروهای با وزن مولکولی کم، پپتیدها یا ژن، مورد استفاده قرارگرفته است. این ترکیب به دلیل ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی و زیستی بی‌نظیرش، انگیزه بسیاری برای توسعه سالم و موثر سامانه‌های دارورسانی ایجاد کرده است.

استفاده از پلیمرهایی مانند کیتوسان برای انتقال داروها به محل‌های مناسب در سامانه‌های زیستی مورد توجه بسیاری است. کیتوسان در طول زمان در سامانه‌های زیستی تخریب می‌شود. میزان تخریب‌پذیری کیتوسان با نظارت بر مقدار استیل‌زدایی آن قابل کنترل است. این ویژگی باعث می‌شود داروها به طور کنترل شده در بدن آزاد شود و بنابراین اثرگذاری آن را افزایش می‌دهد. گروه‌های آزاد آمین که به کیتوسان بار مثبت می‌دهد برای انتقال دارو ضروری است. این بارهای مثبت باعث برهم‌کنش بین بارهای منفی داروها، پلیمرها و مولکول‌های زیست‌فعال می‌شود. نانوذرات کیتوسان به دلیل ویژگی‌های منحصربه‌فرد، برای انتقال انواع مختلفی از داروها مانند داروهای ضد هورمونی، انسولین و داروهای ضد سرطان استفاده شده‌اند.

### ▣ سامانه‌های هیدروژلی

هیدروژل‌ها شبکه‌های سه بعدی آبدوست هستند که در تماس با آب متورم می‌شوند اما حل نمی‌شوند. این ترکیبات می‌توانند اشکال فیزیکی مختلفی شامل ورقه، میکروذره، نانوذره، ساختار پوششی و فیلم داشته باشند. به دلیل همین تنوع ساختار، هیدروژل‌ها به طور متداول در زمینه‌های گوناگون پژوهشی مانند زیست‌حسگرها، مهندسی بافت، جداسازی مولکول‌های زیستی یا سلول‌ها و تنظیم چسبندگی زیستی مواد مورد استفاده قرار می‌گیرند. نانوذرات هیدروژل کاربردهای گسترده‌ای دارند که یکی از مهم‌ترین آنها هدف‌درمانی سلولی است. این ساختارها همچنین برای آزادسازی کنترل شده پروتئین‌ها مورد استفاده قرار گرفته‌اند. سامانه‌های هیدروژل حساس به محیط که به عنوان سامانه‌های هوشمند نیز شناخته می‌شوند، به سه زیرشاخه تقسیم می‌شوند: ۱) سامانه‌های آزادسازی با محرک فیزیکی، ۲) سامانه‌های آزادسازی با محرک شیمیایی و ۳) سامانه‌های آزادسازی با سایر محرک‌ها. دما، جریان الکتریسیته، نور، فشار، صوت و میدان مغناطیسی از جمله محرک‌های فیزیکی هستند در حالی که pH، ترکیب حلال، یون‌ها و برهم‌کنش‌های ویژه‌ای که به شناسایی مولکول‌ها می‌انجامد از محرک‌های شیمیایی به شمار می‌روند.

### ▣ وضعیت فناوری کیتوسان در ایران

مطالعات و پژوهش‌های زیادی در این زمینه در کشور ما و جهان انجام شده است. این مطالعات با هدف ایجاد و توسعه فناوری نانو و اصلاح محصولات نانو در سطوح مختلف مورد بررسی و کنکاش قرار گرفته است. برخی فعالیت‌های علمی انجام شده در این زمینه در کشور عبارتند از:

- ساخت پوشش‌های ضدباکتری بر کاشتنی‌های استخوانی با قابلیت رهایش کنترل شده دارو در دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مهندسی و علم مواد.
- تولید پوشش‌های زخم برای افراد دیابتی با روش الکتروریسی با استفاده از خاصیت ضد باکتری کیتوسان در دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ.
- بارگذاری داروهای ضدسرطانی دوکسوروبیسین و پاکلی تاکسل روی حامل نانوذرات اکسید آهن و پوشش‌دهی با پلیمرهای هپارین، کیتوسان در دانشگاه تهران مرکز تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک IBB گروه بیوشیمی.
- طراحی داربست ( PLGA / ) کیتوسان الکتروریسی شده، داربست مناسبی برای مطالعات هدفمند تمایز سلول‌های بنیادی به سمت سلول‌های استخوانی و عصبی در دانشگاه صنعتی اصفهان دانشکده مهندسی نساجی گروه شیمی.
- روش سنتز جدید با حفظ بیشتر ساختار کیتوسان و بررسی ترکیب حاصل با داروی ایبوبروفن در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گروه مستقل شیمی.
- ایجاد ساختار دو محیط دوست حاصل از داروی آبگریز تاموکسیفن و ژل کیتوسان در دانشگاه صنعتی امیرکبیر دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ.
- طراحی و ساخت داربستی با ساختار نانولیفی برای ترمیم ضایعات پوستی در پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران پژوهشکده علوم گروه علوم پلیمر
- استفاده از نانوذرات دکستران-کیتوسان به عنوان سامانه‌های انتقال داروی ضد سرطان مانند لاپاتینیب در دانشگاه تربیت مدرس دانشکده علوم زیستی گروه بیوفیزیک.
- کاربرد کیتوسان به دلیل بار مثبت ذاتی به عنوان یک حامل پلیمری برای ژن‌رسانی در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران دانشکده داروسازی گروه فارماسیوتیکس.
- بهبود خواص نانولوله‌های کربنی با کیتوسان به عنوان حامل‌های دارویی در دانشگاه صنعتی امیرکبیر گروه مستقل شیمی.
- رهایش کنترل شده داروی سیرولیموس در موضع رگ‌های وریدی قلب برای جلوگیری از انسداد در دانشگاه صنعتی شریف دانشکده مهندسی و علم مواد.

پژوهشگران ایرانی در این زمینه همچنین دارای ۵ ثبت اختراع داخلی هستند .

اختراع انواع چسب‌های زیستی و آنتی‌اکسیدان‌های کیتوسان‌های اصلاح شده -Ch DHBAو Ch-THBA توسط مخترع علی بهادری

ساخت فیبرهای فاز جامد میکرو استخراج بر پایه کامپوزیت نانومیله‌های اکسید روی- کیتوسان توسط مخترع رضا علیزاده

استفاده از نانوذرات کیتوسان/آلژینات حاوی پلاسمید فروپورتین در درمان موش‌های BALB/c آلوده به لیشمانیا ماژور توسط مخترعان ارس رفیعی، فرهاد ریاضی‌راد، محمدحسین علی محمدیان

**سامانه‌های دارورسان هدفمند که در دهه‌های اخیر مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته‌اند، شامل ۳ جزء است: عامل درمانی، جزء هدف‌دار و سامانه حامل**

## بهینه‌سازی فرآیند دارو رسانی هدفمند

پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی تهران با همکاری پژوهشگرانی از دانشگاه ایلینویز امریکا در یک طرح آزمایشگاهی تلاش کردند، اثربخشی داروها را افزایش و عوارض جانبی آنها را کاهش دهند. از نتایج این طرح می‌توان در درمان موثرتر بسیاری از بیماری‌ها استفاده کرد.

به گزارش صمت، روش‌های سنتی درمان بیماری‌ها با استفاده از دارو نیازمند مصرف دوره‌ای آنهاست. اگرچه این روش برای بسیاری از داروها موثر است، اما بعضی از داروها ناپایدار و سمی بوده و دوره اثربخشی کوتاهی دارند. همچنین برخی از داروها مشکل انحلال‌پذیری دارند. امروزه پژوهشگران به دنبال این هستند که به‌منظور حل مشکلات نام‌برده از سیستم‌های هدفمند دارورسانی استفاده کنند. این موضوع نشان می‌دهد که تاثیر دارو در بدن تنها به خواص دارو بستگی ندارد و رهاسازی کنترل‌شده آن نقش مهمی در این زمینه بازی می‌کند. روش دارورسانی هدفمند با محدودیت‌هایی نیز مواجه است که پژوهشگران به دنبال رفع آنها هستند.

دکتر مرتضی محمودی از جذب برخی پروتئین‌ها بر نانوذرات به‌عنوان یک عامل مخل در فرآیند دارورسانی هدفمند یاد کرد و افزود: «ما در این پژوهش به دنبال این بوده‌ایم که بتوانیم با پوشش‌دهی و اصلاح نانوحامل‌های دارو پیش از تزریق به بدن، تشکیل پروتئین بر آنها را کنترل کرده و میزان بازدهی فرآیند را افزایش دهیم.»

پوشش‌دهی این نانوذرات منجر به افزایش هدفمندی آنها شده و افزایش کارآیی درمانی دارو و کاهش عوارض جانبی احتمالی آن را به دنبال خواهد داشت.

این پژوهشگر در ادامه به ارائه توضیحات کامل‌تری درباره تشکیل پروتئین بر نانوحامل‌ها و اهمیت انجام این پژوهش پرداخت و گفت: «یکی از روش‌های افزایش هدفمندی نانوحامل‌ها، اتصال لیگاندها و آنتی‌بادی‌ها به آنهاست. اما هنگامی‌که این نانوذرات درون جریان خون وارد می‌شوند، پروتئین کرونا در سطح نانوذرات تشکیل شده و لیگاندها و آنتی‌بادی‌ها را می‌پوشاند. این امر، مانع رسیدن دارو به سلول موردنظر می‌شود. در این پژوهش به‌منظور رفع این مشکل، نانوحامل‌ها به‌وسیله پروتئین‌های پلاسمایی عامل‌دار شده است که این موضوع تشکیل پروتئین کرونا را کنترل می‌کند و موجب جذب بهتر دارو به سلول موردنظر می‌شود. همچنین با استفاده از این استراتژی، علاوه بر دارورسانی هدفمند می‌توان میزان ماندگاری دارو در بدن، توزیع در ارگان‌های مختلف و اثرات بیولوژیکی آن را کنترل کرد.»

براساس نتایج به‌دست‌آمده نانوذرات پوشش داده شده با پروتئین‌های انتخاب شده، پیش از قرار گرفتن در معرض محیط بیولوژیکی بدن، موجب می‌شود پروتئین‌های کرونای غنی از پروتئین‌های پلاسمایی تشکیل شود. این موضوع سبب افزایش میزان هدفمندی این نانوذرات می‌شود.

خبر

## نتایج مثبت نانوداروی ضدسرطان ریه

نتایج آزمایش روی موش‌های آزمایشگاهی نشان می‌دهد که نانوذرات حاوی داروی ضدسرطان که در موسسه پژوهشی «هوستون متودیست» ساخته شده‌اند، می‌تواند بدون اثرجانبی سلول‌های سرطانی را از بین ببرند.

برای استفاده از نانوذرات در درمان سرطان پستان تلاش‌های بسیاری شده است. در برخی از این پژوهش‌ها مشخص شده که نانوذرات می‌توانند تومورها را کوچک کنند که این نتایج روی موش‌های آزمایشگاهی به دست آمده است.

پژوهشگران موسسه پژوهشی هوستون متودیست با استفاده از نانوذرات موفق به ساخت دارویی شدند که می‌تواند چندین نوع سرطان را درمان کند. این نانوذرات می‌توانند داروی ضدسرطان را درون بافت‌های سرطان ریه رهاسازی کنند. این یافته پژوهشگران مسیرهای تازه‌ای به سوی استفاده از نانوداروها در درمان سرطان کبد و ریه باز کرده است.

یکی از مشکلات داروهای ضدسرطان این است که به‌طور معمول این داروها جذب سلول‌های سالم نیز می‌شوند؛ بنابراین دارای اثرات جانبی هستند. با این کار دز کمی از دارو به تومور سرطانی می‌رسد. به همین منظور دانشمندان بیشتر به دنبال استفاده از داروهای هوشمند هستند.

روش‌های درمان سرطان با فناوری نانو بیشتر به دنبال عبور از موانع زیستی برای انتقال دارو به درون تومور است.

یکی از این راهبردها این است که دارو درون یک نانوپوسته قرار داده می‌شود و تنها زمانی که به تومور رسید، فعال می‌شود. با این روش می‌توان داروی ضدسرطان مانند دوکسوروبیسین را با دقت بالایی به محل مورد نظر رساند.

پژوهشگران این پروژه از این دارو روی موش‌های آزمایشگاهی استفاده کردند و درنهایت دریافتند که بیش از ۵۰درصد از موش‌های تحت درمان بعد از ۷ماه استفاده از داروی ضدسرطان هیچ اثرات جانبی بروز ندادند. «مارو فراری» از پژوهشگران این پروژه می‌گوید: «ما روشی ارائه کردیم که در آن با استفاده از نانوذرات می‌توان داروی ضدسرطان را به داخل تومور سرطانی تزریق کرد. با این روش می‌توان سرطان‌هایی را که با واکسن، شیمی‌درمانی، رادیودرمانی و دیگر روش‌ها درمان می‌شدد، درمان کرد.»

## مطالعه نوعی میکروارگانیسم مغناطیسی

بررسی نوعی میکروارگانیسم مغناطیسی، پرده از راز بزرگی درباره چگونگی عملکرد پروتئین‌های موجود در سلول این میکروارگانیسم‌ها برمی‌دارد.

پژوهشگران دانشگاه «برکلی» به بررسی نوعی میکروارگانیسم بسیار عجیب پرداختند تا عملکرد نوعی پروتئین در ساختار این میکروارگانیسم را شناسایی کنند. پروتئازها ترکیباتی هستند که می‌توانند پروتئین‌ها را تکه‌تکه کنند که در این پروژه بسیار مورد توجه پژوهشگران بوده‌اند.

برخی میکروارگانیسم‌ها با استفاده از مواد معدنی سه‌بعدی می‌توانند قابلیت‌های جدیدی به سلول‌های خود اضافه کنند که به این فرآیند، معدنی شدن گفته می‌شود که بسیار مورد توجه صنایع است. دانشمندان علاقه‌مند به تقلید از این سیستم هستند تا نانوذرات را به گونه‌ای مهندسی کنند که بتوان در حوزه‌های مختلف از آنها استفاده کرد.

کمیلی و همکارانش به بررسی میکروارگانیسم‌هایی موسوم به باکتری‌های مغناطوتاکتیک پرداخته‌اند، میکروارگانیسم‌هایی که به‌دلیل وجود همین خاصیت مغناطیسی می‌توانند در راستای میدان مغناطیسی زمین جهت‌گیری کنند.

این گروه پژوهشی می‌دانند که دو پروتئین MamE و MamO برای مراحل اولیه معدنی شدن در باکتری AMB-۱ ضروری هستند. پژوهشگران این پروژه به بررسی چگونگی کار این پروتئین‌ها پرداختند. آنها از بلورشناسی اشعه ایکس برای تعیین ساختار اتمی این پروتئین‌ها استفاده کردند.

در نگاه نخست، MamO شبیه پروتئین‌های پروتئاز است اما بررسی‌های بیشتر نشان داد که این پروتئین‌ها عملکرد پروتئاز را ندارند در عوض می‌توانند به فلزات متصل شوند که برای فعالیت این باکتری ضروری است.

با مطالعه ژن‌های مولد این پروتئین، پژوهشگران دریافتند که ژنوم‌های تولیدکننده این پروتئین بسیار متنوع است. یکی از کشف‌های بسیار عجیب پژوهشگران روی ساختار، فعالیت و فرگشت پروتئین MamO مربوط به مرحله معدنی شدن است. این گروه پژوهشی قصد دارد به بررسی دقیق نقش اتصال این پروتئین به فلز در فرآیند معدنی شدن ادامه دهد.

این گروه پژوهشی امیدوار است که فعالیت این پروتئین را برای تولید ذرات مغناطیسی با استفاده از سیستم شیمیایی بسیار ساده پیدا کند.

خبر

## دغدغه شبکه‌های فرسوده از مهم‌ترین اولویت آبفار

جلسه‌ای با حضور کارشناسان مدیریت مصرف شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، مدیرعامل شرکت آبفار بوشهر و اعضای کمیته هدررفت مدیریت مصرف در شرکت آبفار استان بوشهر برگزار شد و مشکلات و همچنین راهکارهای لازم درباره مدیریت مصرف و کاهش آب بدون درآمد مورد بررسی قرارگرفت .

به گزارش خبرنگار صمت از بوشهر، مهندس پورخاقان، معاون بهره‌برداری شرکت آبفار استان بوشهر گزارشی از مشکلات این بخش همچون شبکه‌های فرسوده، انشعابات غیرمجاز، کنتورهای معیوب و دیگر پارامترها در جهت کاهش میزان هدررفت آب در استان بوشهر ارائه کرد.

در ادامه مهندس روح‌الله طاهریان‌پور، مدیرعامل شرکت آبفار استان بوشهر تصریح کرد: شرکت آبفار استان بوشهر در جهت تحقق اهداف خود مبنی بر تامین و توزیع آب شرب سالم و بهداشتی مورد نیاز روستاییان استان تلاش دارد با مهندسی فرآیندهای مرتبط، راهبردهای مناسبی را تدوین و اقدامات موثری را اجرا کند که ازجمله این اقدامات برنامه‌ریزی درباره جلوگیری از کاهش هدررفت آب و تعیین میزان دقیق آب بدون درآمد در این مناطق است، که ابتدا اجرای این پروژه به‌صورت آزمایشی در یکی از شهرستان‌ها است، که امیدواریم با نتیجه‌گیری درباره اهداف این طرح و نیز نصب دستگاه‌های جدید و استفاده از تجهیزات نو بتوانیم به نتایج رضایت بخش و عملی برسیم و بتوانیم نتایج این طرح را در سایر شهرستان‌های استان نیز تعمیم دهیم.

وی افزود: به لحاظ اینکه وضعیت آب بدون درآمد از اولویت‌های مهم شرکت‌های آب و فاضلاب در کل کشور است نیازمند توجه زیاد به‌ویژه اعتبارات لازم در این بخش هستیم.

مدیرعامل شرکت آبفار بوشهر مصرف بالای آب، پایین بودن بهای آب تولید و توزیع‌شده، وجود انشعاب‌های غیرمجاز و چگونگی مصرف آب را از مهم‌ترین مشکلات حوزه آبفای روستایی استان بوشهر عنوان کرد.

در پایان اعضای شرکت‌کننده در جلسه ضمن بازدید از تاسیسات مخازن و منابع آب، نکات قابل ملاحظه و کاربردی ازجمله عملیاتی کردن مدیریت فشار و فشارسنجی و اندازه‌گیری حداقل جریان شبانه و... را مورد توجه قرار دادند.

## ارتقای رقابت‌پذیری واحدها با هدف افزایش صادرات

ارتقای رقابت‌پذیری واحدهای صنعتی کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات ازجمله ماموریت‌های مهم سازمان صنعت، معدن و تجارت بوشهر در سال‌جاری پس از مصوبه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی کشور است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت بوشهر در جلسه کمیسیون بازرگانی، گمرک و حمل‌ونقل که برای پیگیری مسائل و مشکلات صادرات و واردات استان برگزار شد، تصریح کرد: سیاست‌ها و برنامه‌های این سازمان در سال‌جاری در زمینه اجرای ۷ ماموریت ابلاغی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی به وزارت صنعت، معدن و تجارت دنبال خواهد شد. به گزارش روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت بوشهر، سید حسین حسینی محمدی افزود: برنامه‌ریزی و پیگیری برای فعال‌سازی ۲۲۸ واحد تولیدی کوچک و متوسط در استان، ارتقای رقابت‌پذیری واحدهای کوچک و متوسط با هدف افزایش صادرات، ایجاد توازن زنجیره مواد اولیه مورد نیاز صنایع مختلف، پیگیری تکمیل و بهره‌برداری از ۵۱ طرح صنعتی با پیشرفت ۶۰ درصد به بالا، پیگیری تکمیل و راه‌اندازی ۲ طرح ملی در استان، مدیریت هدفمند واردات در راستای حفظ تراز مثبت تجاری و افزایش صادرات غیرنفتی ۷ پروژه‌ای خواهد بود که در سال‌جاری در اولویت فعالیت‌های این سازمان قرار دارد.

## واحدهای تولیدی چهارمحال و بختیاری نیازمند رونق بازار

واحدهای تولیدی چهارمحال و بختیاری نیازمند رونق بازار هستند که بتوانند با تمام ظرفیت کار کنند.

به گزارش مهر، قاسم سلیمانی دشتکی، استاندار چهارمحال و بختیاری در ستاد رفع موانع تولید این استان با اشاره به اینکه واحدهای تولیدی استان نیازمند رونق بازار هستند که بتوانند با تمام ظرفیت کار کنند، اظهار کرد: کم‌رونقی بازار مهم‌ترین مشکل واحدهای تولیدی است که موجب شده با ظرفیت بسیار کم، کار کنند. وی افزود: تحریم‌ها، کم‌رونقی بازار، کمبود سرمایه در گردش، مشکلات بانکی و... از مهم‌ترین مشکلات واحدهای صنعتی و تولیدی استان است. سلیمانی دشتکی بیان کرد: ستاد رفع موانع تولید مشکلات واحدهای تولیدی را بررسی و تلاش می‌کند با ساز و کار قانونی مسیر را برای فعال کردن واحدهای تولیدی و صنعتی هموار کند. وی تاکید کرد: بانک‌ها نقش مهمی در حل مشکلات واحدهای تولیدی استان دارند که باید در این زمینه تسهیل‌گری کنند.

سلیمانی دشتکی تصریح کرد: رونق بازار در چهارمحال و بختیاری از اهداف اصلی در سال جاری است که باید همه مدیران و مسئولان مربوط در این زمینه تلاش کنند.

استاندار چهارمحال و بختیاری ابراز کرد: رونق بازار موجب فعال شدن واحدهای تولیدی و اشتغال در سطح استان می‌شود.

## ارائه برنامه اجرایی برای رفع موانع تولید خراسان‌جنوبی



دستگاه‌های اجرایی باید برنامه‌های مشخص اجرایی خود در زمینه رفع موانع تولید خراسان‌جنوبی را ارائه کنند.

به گزارش مهر، وجه‌اله خدمتگزار، استاندار خراسان جنوبی در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان اظهار کرد: همه دستگاه‌های اجرایی باید راهکارهایی ارائه دهند تا مشکل مردم حل شود.

وی با تاکید بر اینکه دولت برای حل مشکلات واحدهای تولیدی مصمم است، ابراز کرد: در همین زمینه نیاز است همه مدیران دستگاه‌های اجرایی خود را نسبت به این سیاست دولت تطبیق داده و مشکلات واحدهای تولیدی را برطرف کنند.

استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه در جلسات کارگروه رفع موانع تولید باید مشکلات واحدهای تولیدی طرح و بررسی شود، عنوان کرد: اعضای کارگروه باید در این جلسات راهکارهایی برای حل مشکل مردم پیدا کنند.

خدمتگزار با تاکید بر اینکه دستگاه‌های اجرایی باید برنامه‌های مشخص خود در این زمینه را ارائه کنند، بیان کرد: باید در جلسات کارگروه سازوکاری برای رفع مشکلات واحدها ارائه شود و تنها نباید منتظر دستور از مرکز کشور بود.

وی با انتقاد از اجرایی نشدن برخی مصوبات قبلی کارگروه گفت: باید در این جلسات دلیل اجرا نشدن مصوبات مطرح و برای حل آن چاره‌اندیشی شود.

استاندار خراسان جنوبی با بیان اینکه در این کار گروه درباره آن دسته از مشکلاتی که باید در استان مرتفع شود، تصمیم‌گیری می‌شود، افزود: بخش دیگری از این مشکلات نیز که نیاز است از سوی مرکز رفع شود باید از سوی مدیران مربوط با ارائه راهکارهای مشخص، مطرح شود.

خدمتگزار با تاکید بر لزوم ایجاد هماهنگی بین مدیران در بخش‌های مختلف، ادامه داد: بخش زیادی از این مشکلات با هماهنگی و تعاملی که بین مدیران برقرار می‌شود، قابل حل است از این‌رو باید این تعاملات بیش از گذشته برقرار شود.

وی با اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی استان، بیان کرد: خراسان جنوبی در بخش‌های مختلف از جمله گردشگری، دارای توانمندی‌های بسیار خوبی است که باید این توانایی‌ها، احصا و راه‌های رفع مشکلات در این حوزه‌ها نیز پیشنهاد شود.

استاندار خراسان جنوبی اظهار امیدواری کرد با رفع مشکلات واحدهای تولیدی علاوه بر ایجاد اشتغال، شاهد رونق اقتصادی مناسبی در استان باشیم.

# رشد ۷ درصدی صنایع سلولزی یزد



عبدالرحمن رحیمی
گروه صنعت



محمد رضا علمدار یزدی

برنامه‌ریزی برای حضور گسترده‌تر واحدهای موجود، در نمایشگاه‌های بین‌المللی در دستور کار است



محمد حسین فنایی

کاربرد صنایع سلولزی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند روند فروش یک محصول را با افزایش یا رکود همراه کند

قدمت بهره‌برداری از صنایع سلولزی یزد باعث شده تعدادی از ۲۰۵ واحدی که در این زمینه فعالیت می‌کنند نیازمند بازسازی و نوسازی ماشین‌آلات و تجهیزات باشند. صنایعی که بخش عمده‌ای از آنها نیازمند تحولاتی در حوزه فناوری‌های نوین، استفاده از دستاوردها به‌ویژه در بهینه‌سازی آب و انرژی هستند.

به استناد تفکیک‌های انجام شده و براساس کدهای «آیسیک» (کدهای طبقه‌بندی صنایع) هم‌اکنون واحدهای سلولزی دارای پروانه بهره‌برداری از سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد ۲۰۵ مورد است که به ترتیب در شهرستان‌های یزد ۱۲۰ واحد، اشکذر ۲۶ واحد، میبد ۱۸ واحد، تفت ۱۶ واحد، مهریز ۱۳ واحد، اردکان ۸ واحد، بافق ۳ واحد و ابرکوه یک واحد استقرار دارند. واحدهایی که محمدرضا علمدار یزدی در گفت‌وگو با صمت درباره آنها اظهار کرد: در مجموع این واحدهای دارای پروانه بهره‌برداری با حجم سرمایه‌گذاری اسمی مندرج در پروانه صادرشده، بیش از ۲ هزار و ۶۳۳ میلیون ریال، اشتغال بیش از ۳ هزار و ۵۷۸ نفری را در سطح استان ایجاد کرده‌اند. گفتنی است این اشتغال به صورت مستقیم بوده و اشتغال غیرمستقیم قابل توجهی نیز در اثر فعالیت واحدهای سلولزی ایجاد شده که به بیش از ۳ تا ۴ برابر اشتغال موجود در این واحدها می‌رسد.

وضعیت ماشین‌آلات در هر واحد صنعتی را باید به صورت جداگانه بررسی کرد و مورد تحلیل قرار داد تا با درنظر گرفتن نوع فعالیت و شیفت کاری در واحدهای تولیدی نوع عملکرد ماشین‌آلات و تجهیزات مشخص شود. علمدار یزدی در این باره افزود: با توجه به پیشینه صنایع سلولزی و بازسازی و نوسازی نشدن بخش عمده‌ای از این صنایع در چند سال گذشته و همچنین تحولات بسیار جدی در حوزه فناوری‌های نوین صنایع سلولزی، بخشی از ماشین‌آلات موجود در صنایع سلولزی مستهلک و فرسوده شده که در کنار نیاز به بازسازی و نوسازی، تغییر فناوری و استفاده از دستاوردهای نوین به ویژه در حوزه استفاده بهینه از آب و انرژی نیز باید مد نظر مدیران صنایع قرار گیرد.

وضعیت جواز تاسیس و پروانه بهره‌برداری در واحدهای تولیدی در سال جدید نسبت به سال گذشته روند رشد یا کاهش را در آنها به خوبی نمایان می‌کند. این شاخص در یزد افزایش ۳۱/۳ درصدی نسبت به سال ۹۳ داشته است به گونه‌ای که به گفته رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد تا پایان سال ۹۳، ۴۶۶ جواز تاسیس با حجم سرمایه‌گذاری۸ هزار و ۹۱۵ میلیارد ریالی صادر شده بود که با تولید انواع محصول برای ۸ هزار و ۱۹۵ نفر فرصت شغلی ایجاد کرده‌اند. این در حالی است که در سال ۹۴ این تعداد به ۶۱۲ مورد رسیده تا با سرمایه‌گذاری ۱۳ هزار و ۷۰۰ میلیارد ریالی این بار برای هزار و ۹ نفر اشتغالزایی شود.

تا پایان سال ۹۳ صنایع سلولزی یزد سرمایه‌گذاری هزار و ۳۴۲ میلیارد ریالی برای ۱۹۱پروانه بهره‌برداری جذب کرده بود تا برای ۳ هزار و ۴۱۷ نفر فرصت شغلی ایجاد کند اما در سال ۹۴ این تعداد به ۲۰۵ مورد رسید تا این بار با سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۶۳۳ میلیارد ریالی برای ۳ هزار و ۵۷۸ نفر اشتغالزایی داشته باشد و سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد رشد ۷/۳ درصدی صدور پروانه بهره‌برداری صنایع سلولزی را نسبت به سال گذشته در استان تجربه کند.

مهم‌ترین موضوع در واحدهای تولیدی ارتقای بهره‌وری در تمام زمینه‌ها از جمله بهره‌وری سرمایه، بهره‌وری نیروی کار، بهره‌وری انرژی و در نهایت بهره‌وری کل عوامل تولید است که سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد به گفته رییس این سازمان آمادگی کامل در این زمینه را داشته و آن را به عنوان یکی از برنامه‌های سال ۹۵ در دستور کار خود قرار داده است.

البته در کنار این امر، بحث بازسازی و نوسازی صنایع موجود و استفاده از فناوری‌های نوین و به ویژه بهینه‌سازی مصرف آب و استفاده از فرآیندهایی با بهره‌گیری از دانش روز مورد توجه جدی و برنامه‌ریزی این سازمان است. این در حالی است که برنامه‌ریزی برای حضور گسترده‌تر و موثرتر واحدهای موجود در بازارهای جهانی به وسیله بسترسازی و حمایت از واحدها به منظور حضور در نمایشگاه‌های بین‌المللی مرتبط و... نیز از دیگر برنامه‌ریزی‌های سازمان در این زمینه است. همچنین از مهم‌ترین برنامه‌های عملیاتی این سازمان، طرح موضوعات در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان است.

با این وجود کمبود نقدینگی، رکود حاکم بر بازار، فرسودگی بخشی از ماشین‌آلات موجود و نبود فناوری تولید در برخی واحدهای تولید صنایع سلولزی از مشکلاتی است که روند تولید در این واحدها را با کندی همراه کرده که با درنظر گرفتن شرایط موجود در این واحدها سعی شده به مشکلات آنها رسیدگی شود و برنامه‌ریزی‌های لازم برای برطرف شدن آنها در دستور کار قرار گیرد.

### ▣ ارزش افزوده مناسب صنایع سلولزی

صنعت و تولید همواره از زیربناهای پیشرفت هر کشور به شمار می‌رود. زیربنایی که می‌تواند در زمینه‌های مختلف از جمله ارزش افزوده و اشتغال موقعیت‌هایی را ایجاد کند و رونق اقتصادی مناسب هر کشوری را رقم بزند. در این میان صنایع سلولزی با توجه به ارزش افزوده مناسبی که دارد، می‌تواند جوابگوی بخش بزرگی از نیازهای هر کشوری باشد که ایران نیز توانسته با استفاده از متخصصان داخلی از این مهم بهره کافی را ببرد.

البته وجود مشکلات در چرخه تولید و صنعت امری بدیهی است که معضلات فراوانی را برای تولید، ارزش افزوده و فرصت‌های شغلی ایجاد می‌کند که باید از سوی مسئولان برای برطرف کردن آن چاره‌اندیشی شود. با این وجود یزد از جمله استان‌هایی است که از مزیت‌های تولیدی فراوانی در زمینه‌های گوناگون برخوردار است و صنایع سلولزی نیز از آن جمله صنایعی است که توانسته اشتغال مناسبی را ایجاد کند و با تولید انواع محصول رونق اقتصادی خوبی برای استان به همراه داشته باشد؛ موضوعی که محمد حسین فنایی، رییس پیشین خانه صنعت و معدن یزد در گفت‌وگو با صمت به آن پرداخت و اظهار کرد: صنایع سلولزی به عنوان یکی از قطب‌های اصلی تولید استان به شمار می‌رود به گونه‌ای که کیفیت و تنوع آن تا حدود زیادی می‌تواند ارزش افزوده بیشتر یا کمتری را نصیب هر واحد تولیدی کند.

کاربرد صنایع سلولزی در زندگی امروزی از اهمیت و جایگاه ویژه‌ای برخوردار است و می‌تواند روند فروش یک محصول را با افزایش یا رکود همراه کند. صنعتی که در هر موقعیت زمانی و مکانی ارزش افزوده، اشتغال و رونق اقتصادی مناسبی را ایجاد خواهد کرد. فنایی با اشاره به این مطلب ادامه داد: با توجه به اینکه صنایع سلولزی جزو صنایع سبز به شمار می‌رود، دولت باید با فراهم کردن زیرساخت‌های لازم و برطرف کردن مشکلات موجود بر سر راه احداث این‌گونه واحدهای تولیدی، راه را برای بهره‌برداری از آنها هموار کند.در این میان برخی مشکلات موجود بر سر راه تولید باعث شده که صنعت یزد هم‌اکنون با چالش‌هایی روبه‌رو شود که صنایع سلولزی نیز از آن جدا نبوده و نیستند. مشکلاتی چون بالا بودن نرخ سود بهره تسهیلات بانکی، بالا بودن قیمت حامل‌های انرژی، فشارهای مالیاتی و بیمه‌ای که باعث شده تولید واحدهای تولیدی در پایین‌ترین حد ممکن قرار داشته باشد. برای برطرف شدن این مشکلات دولت باید پیش‌قدم شود و با برداشتن برخی قوانین مازاد راه تولید را هموارتر کند.

## ایجاد فرصت شغلی برای مددجویان کرمانشاهی

سال گذشته بیش از ۴ هزار و ۵۰۰ فرصت شغلی برای مددجویان کرمانشاه ایجاد شده است.

به گزارش مهر، حسین خدرویسی، مدیرکل کمیته امداد امام خمینی (ره) کرمانشاه اظهار کرد: سال گذشته ۴ هزار و ۵۷۴ فرصت شغلی برای مددجویان مورد حمایت کمیته امداد استان ایجاد شد.

وی با بیان اینکه این فرصت‌های شغلی با پرداخت تسهیلات اشتغال تا سقف ۱۵۰ میلیون ریال برای مددجویان اجرا شده است، گفت: در سال گذشته ۵۷۱ میلیارد و ۵۸۰ میلیون ریال تسهیلات اشتغال برای ایجاد فرصت‌های شغلی به مددجویان مورد حمایت در استان پرداخت شده است.

خدرویسی با بیان اینکه تسهیلات اشتغال از محل اعتبارات بانک‌های عامل و منابع امدادی تامین و پرداخت می‌شود، افزود: در سال ۹۴ بیش از ۳ هزار و ۴۴۰ تسهیلات اشتغال از منابع بانکی با ۴۶۵ میلیارد و ۱۰۵ میلیون ریال اعتبار به مددجویان مورد حمایت کمیته امداد استان پرداخت شده است.

وی ابراز کرد: در سال گذشته هزار و ۶۸ مددجوی دیگر استان از تسهیلات اشتغال تامین شده از منابع امدادی به ارزش ۹۴ میلیارد و ۴۷۵ میلیون ریال بهره‌مند شدند.

مدیرکل کمیته امداد کرمانشاه افزود: بقیه تسهیلات اشتغال پرداختی به مددجویان استان در سال ۹۴ به صورت تلفیقی از منابع بانکی و امدادی و همچنین صندوق توسعه ملی با نزدیک به ۱۲ میلیارد ریال اعتبار انجام شده است.



وی با اشاره به اینکه در سال گذشته بیشترین شغل ایجاد شده از سوی مددجویان کرمانشاهی در بخش خدمات بوده ابراز کرد: تسهیلات اشتغال در زمینه ایجاد مشاغل کشاورزی، دامپروری، شیلات، صنایع دستی، فعالیت‌های صنعتی و خدمات به مددجویان پرداخت شده است.

خدرویسی با بیان اینکه کمیته امداد پیش از پرداخت تسهیلات اشتغال، آموزش‌های فنی و حرفه‌ای رایگان به مددجویان دارای استعداد و علاقه‌مند به کسب حرفه ارائه می‌دهد، اظهار کرد: مددجویان متقاضی مهارت‌آموزی می‌توانند به دفاتر کمیته امداد در شهرستان‌های استان مراجعه کنند.

## واکنش بانک مرکزی به شایعه تلگرامی

صمت: در چند روز گذشته، پیامی در شبکه‌های اجتماعی دست به دست شد و حکایت از این داشت که از ابتدای خرداد، هنگام خرید از کارتخوان‌ها، ۹درصد مالیات ارزش‌افزوده از خریدار کسر می‌شود.

در این پیام آمده، از ابتدای خرداد، دیگر با عابربانک خود از مغازه‌ها خرید مستقیم انجام ندهید زیرا به ازای هر خرید، ۹درصد مالیات ارزش‌افزوده از شما کسر و به خزانه دولت واریز می‌شود.

در ادامه این پیام به شهروندان هشدار داده شده که از اول خرداد به طور مستقیم از عابربانک پول دریافت و مستقیم خرید کنید تا پولی کسر نشود.

این پیام در حالی این روزها، در شبکه‌های اجتماعی منتشر شده که پیش از این، در تابستان سال گذشته، پیامی با همین مضمون در شبکه‌های اجتماعی دست به دست شد که در نهایت با واکنش بانک مرکزی مواجه شد. بانک مرکزی در همان زمان اعلام کرد که دریافت مالیات ارزش‌افزوده از کارتخوان‌ها، دروغ تلگرامی است.

ناصر حکیمی، مدیرکل فناوری اطلاعات و ارتباطات بانک مرکزی در این‌باره به ایرنا گفته بود: این پیام صحت ندارد و شایعه‌ای است که در شبکه‌های اجتماعی دست به دست می‌شود.

البته واکنش‌ها به این شایعه فقط به بانک مرکزی ختم نشد و سازمان امور مالیاتی هم با رد این خبر تاکید کرد که هیچ نوع مالیات وضع نمی‌شود مگر به موجب قانون. علیرضا طاری‌بخش، معاون مالیات ارزش‌افزوده سازمان امور مالیاتی کشور، در همان زمان گفته بود که بر اساس اصل ۵۱ قانون اساسی، هیچ نوع مالیاتی وضع نمی‌شود مگر به موجب قانون و موارد معافیت و بخشودگی و تخفیف مالیاتی نیز به موجب قانون مشخص می‌شود.

البته در روزهای اخیر دریافت کارمزد از تراکنش‌های کارتخوان فروشگاه‌ها در این فضا بازهم دست به دست شد که بانک مرکزی در تازه‌ترین واکنش به این خبر تاکید کرده که این شایعات صحت ندارد.

داود محمدبیگی، مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی شایعات منتشر شده مبنی بر دریافت کارمزد ۹درصدی از تراکنش‌های بانکی دستگاه‌های کارتخوان(POS) مربوط به اصناف را تکذیب و در این‌باره تصریح کرد: از طرف بانک مرکزی و نظام بانکی، هیچ تغییری در کارمزد تراکنش‌های خرید پایانه‌های فروشگاهی برای مشتریان و دارندگان دستگاه‌های کارتخوان نداشتیم.

این مقام مسئول در بانک مرکزی افزود: اگر کارمزدی کسر می‌شود، احتمال دارد کسر کارمزد مربوط به موارد دیگری باشد.

### ضرورت کاهش بار تامین مالی از دوش سیستم بانکی

# دست بانک‌ها خالی است

بانک‌ها به آسانی نمی‌توانند پاسخگوی نیازهای کنونی اقتصاد باشند، دلیل آن هم روشن است. آنطور که فعالان حوزه بانکی و سیاست‌گذاران اقتصادی می‌گویند، بانک‌ها در حال حاضر با مشکل تنگناهای اعتباری مواجهند و همین امر سبب شده که نتوانند از تمام ظرفیت‌های خود برای تامین مالی بخش‌های اقتصادی بهره ببرند. به گفته رییس کل بانک مرکزی در حال حاضر، نظام بانکی ما تنگنای مالی شدیدی را تجربه می‌کند، به طوری که حدود ۵۰ درصد از دارایی‌های بانک‌ها برای اعطای تسهیلات، غیرقابل استفاده است. از این رقم، ۱۵ درصد مطالبات معوق، ۱۸ درصد مطالبات از دولت و حدود ۱۵ درصد نیز دارایی‌های مالی غیرعملیاتی بانک‌هاست که باعث شده دست بانک‌ها در اعطای تسهیلات به بخش‌های اقتصادی بسته شود. البته نظام بانکی ما در شرایطی با چالش تنگنای مالی دست به گریبان است و از کمبود منابع رنج می‌برد که به گفته مدیر کل اعتبارات بانک مرکزی، ۸۵ درصد تامین مالی بنگاه‌های تولیدی و صنعتی کشور از طریق نظام بانکی کشور انجام می‌شود. به گفته علی‌اصغر میرمحمدصادقی، در کشور ما تمام بار بازار سرمایه و سایر روش‌های تامین مالی بر گردن نظام بانکی است ضمن اینکه در چند سال اخیر به سبب تنگناهای اعتباری از جمله مطالبات بانک‌ها از دولت که به ۳۰ سال گذشته برمی‌گردد شرایط سخت‌تر شده است.

وی میزان مطالبات غیرجاری به نظام بانکی را ۹۰ هزار میلیارد تومان اعلام کرد و گفت: میزان بدهی دولت به نظام بانکی ۱۰۰ هزار میلیارد تومان است ضمن اینکه در سال‌های اخیر دولت به علت محدودیت‌های مالی نسبت به افزایش سرمایه بانک‌های دولتی و خصوصی اقدام نکرد و نتوانست منابع لازم را به بانک‌ها تزریق کند علاوه بر این خروج منابع به سمت موسسات اعتباری خارج از نظام بانکی مشکلات و تنگناهای اعتباری نظام بانکی را تشدید کرده است. میرمحمدصادقی افزود: کل تسهیلات پرداختی ما در سال گذشته ۴۱۷ هزار میلیارد تومان بود که نسبت به سال ۹۳، رقم ۲۲ درصد رشد را نشان می‌دهد.

مدیرکل اعتبارات بانک مرکزی گفت: ۱۲۲هزار میلیارد تومان از کل تسهیلات پرداختی در سال گذشته معادل ۲۶ درصد تسهیلات به بخش صنعت اعطا شده که ۱۰۶ هزار میلیارد تومان آن فقط برای سرمایه در گردش بنگاه‌های تولیدی و صنعتی بوده است.

به هر حال، آنطور که بانکی‌ها می‌گویند، در شرایطی سیستم بانکی تمام تلاش خود را برای اعطای تسهیلات و حمایت از بخش تولید و صنعت کشور، به کار گرفته که منابع کافی در اختیار ندارد. اما راهکار عملی برای بهبود وضعیت مالی بانک‌ها و افزایش توان اعتباری این بخش چیست و چه باید کرد تا بانک‌ها به عنوان محور اصلی تامین مالی بخش‌های اقتصادی از وضعیت بهتری برخوردار شوند؟



### کاهش دارایی‌های سمی در بانک‌ها

بهاالدین حسینی هاشمی از کارشناسان حوزه بانکی دراین باره در گفت‌وگو با صمت با تاکید بر اینکه این یک واقعیت است که ۵۰ درصد از منابع بانک‌ها در سیستم قفل است، افزود: در حال حاضر بخشی از منابع بانک‌ها در قالب سپرده قانونی نزد بانک مرکزی و بخشی دیگر در قالب اسکناس و مسکوکات، مطالبات معوق و بدهی دولت و شرکت‌های دولتی به بانک‌ها، بلوکه شده و قابل برداشت نیست که همین امر بانک‌ها را با کمبود منابع مواجه کرده است.

وی با بیان اینکه، مطالبات معوق و بدهی دولت به بانک‌ها، ازجمله عواملی هستند که باعث تشدید مشکلات مالی سیستم بانکی شده است افزود: در حال حاضر به دلیل رکود حاکم بر اقتصاد، این امر باعث شده که بسیاری از بخش‌های اقتصادی در بازپرداخت مطالبات‌شان به بانک‌ها عاجز باشند، ضمن اینکه همین شرایط در کنار کسری بودجه و کاهش درآمدهای دولت، سبب شده، دولت نتواند بدهی خود را با بانک‌ها تسویه کند.

به گفته او تمامی این شرایط، در به وجود آمدن مشکلات نظام بانکی کمک کرده که در این زمینه باید راهکارهای عملی برای رفع آن اندیشیده شود. به نظر می‌رسد باید شرایط به گونه‌ای شود که دولت بتواند بخشی از بدهی‌اش را به بانک‌ها پرداخت کند و از سوی دیگر همچون سایر کشورها، دارایی‌های سمی از بانک‌ها خریداری شود. راه دیگر برای خروج بانک‌ها از این بحران، افزایش سرمایه بانک‌ها و رساندن کفایت سرمایه‌شان به ۱۰ درصد است که در این بین، نه تنها بانک‌ها از لحاظ مالی تقویت می‌شوند، بلکه می‌توانند خودشان را با استانداردهای بین‌المللی منطبق کنند و از این لحاظ جایگاه بانک‌های کشور در دنیا ارتقا خواهد یافت.

حسینی هاشمی، تعامل با بانک‌های دنیا را از دیگر راه‌های مناسب در این زمینه دانست و گفت: این مهم باعث خواهد شد که ورود سرمایه‌های خارجی به کشور تسهیل شود و در قالب تامین سرمایه پروژه‌های اقتصادی چه کوتاه‌مدت و چه بلندمدت به کار آید. به گفته این کارشناس حوزه بانکی، در صورتی که هر یک از این راه‌ها عملیاتی شود، به طور حتم باعث ایجاد سرمایه‌گذاری و تحرک اقتصاد در کشور خواهد شد.

وی معتقد است بانک‌ها به عنوان یک بنگاه اقتصادی، خودشان قربانی شرایط اقتصادی فعلی کشور هستند و در این زمینه اگر از سیستم بانکی انتظار می‌رود که از بخش اقتصاد حمایت کند، باید ابتدا زمینه تقویت ساختار سرمایه‌ای بانک‌های کشور را فراهم کرد و سپس انتظار داشت که بانک‌ها از بخش اقتصاد حمایت کنند.

### روش تامین مالی تغییر کند

بیژن صفوی از دیگر کارشناسان حوزه بانکی نیز در این زمینه در گفتگو با صمت گفت: این موضوع برکسی پوشیده نیست که بانک‌ها با محدودیت منابع مواجه هستند و همین محدودیت باعث شده که سیستم بانکی توان تامین مالی پروژه‌های اقتصادی را نداشته باشد. اما صرف نظر از این موضوع که منابع بانکی برای تامین مالی بخش‌های مختلف کافی نیست و باید برای آن راه حلی اندیشیده شود، باید به این موضوع توجه کرد که در حال حاضر تامین مالی بخش بزرگی از پروژه‌ها و بخش‌های اقتصادی بر عهده بانک‌هاست و بانک‌ها در صورتی که منابع بیشتری در اختیار داشته باشند، بازهم جوابگوی این حجم بالای تقاضا نخواهند بود.

وی گفت: در حال حاضر به دلیل ساختار فعلی اقتصاد، انتظار از سیستم بانکی بالاست و بخش زیادی از تامین مالی‌ها متکی به منابع بانک‌هاست که این روند با توجه به محدودیت منابعی که بانک‌ها در حال حاضر درگیر آن هستند وضعیت اقتصادی کشور را دچار مشکل کرده است. در چنین شرایطی دو راهکار وجود دارد؛ یکی اینکه از تمام ظرفیت بازارها در داخل کشور استفاده کنیم و دوم اینکه شرایط را برای افزایش سرمایه‌های خارجی در کشور فراهم کنیم.

به گفته او، باید شرایط به گونه‌ای شود که از تمام ابزارها و بازارهای مالی در کشور برای تامین مالی بخش‌های مختلف استفاده شود تا در شرایطی که بانک‌ها با محدویت منابع مواجه هستند، فعالیت بنگاه‌های اقتصادی تحت شعاع این موضوع قرار نگیرد. در حال حاضر ابزارهای مالی و سایر بازارها از لحاظ قانونی، سازوکار و حتی اجرایی، کاربردی نیستند و در اقتصاد کارآیی لازم را ندارند که این رویه باید تغییر کند.

صفوی، راه حل دوم را تامین مالی پروژه‌های اقتصادی از طریق بکارگیری منابع خارجی عنوان کرد و گفت: در شرایط فعلی اقتصاد، باید راه‌هایی همچون فاینانس، ریفاینانس و قراردادهایی از این دست، بر اساس نوع و ساختار پروژه‌ها، برای تامین مالی بخش‌های اقتصادی، مورد توجه قرار گیرد و به طور حتم این روش بسیار مناسب است.

این کارشناس اقتصادی بر این باور است که در شرایط کنونی، باید هرچه سریع‌تر، به فکر جایگزین‌های تامین مالی در اقتصاد باشیم و این یک ضرورت است؛ ابزارهایی برای تامین مالی کوتاه‌مدت، بلندمدت و میان مدت که هر یک در جایگاه خودشان می‌توانند برای اقتصاد موثر واقع شوند.



زهره محسنی شاد
گروه بانک و بیمه



حسینی هاشمی

**مطالبات معوق و بدهی دولت به بانک‌ها، عواملی هستند که باعث تشدید مشکلات مالی سیستم بانکی شده است**



بیژن صفوی

**به دلیل ساختار فعلی اقتصاد، انتظار از سیستم بانکی بالاست و بخش زیادی از تامین مالی‌ها متکی به بانک‌هاست**

در ریچه

## محدودیت‌های انتقال بانکی به یورو برداشته شد



رییس هیات کارشناسی تیم مذاکره‌کننده هسته‌ای کشورمان از انتقال قسط اول بدهی شرکت‌های هندی به حساب بانک مرکزی در ترکیه به یورو خبر داد. حمید بعیدی‌نژاد در کانال تلگرام خود نوشت که در چند روز گذشته در مسیر اجرای حذف محدودیت‌ها اتفاقات خوبی به وقوع پیوسته است:

۱- انتقال مبلغ معادل ۷۵۰ میلیون دلار به یورو از قسط اول از پرداخت بدهی شرکت‌های هندی به حساب بانک مرکزی ایران در ترکیه، نشان داد که محدودیت‌های انتقال بانکی مبالغ بالا و همچنین تبدیل آن مبالغ از ارزهایی مانند روپیه به یورو از میان برداشته شده است.

۲- به دنبال لغو محدودیت‌های ورود کشتی‌های باری برای حمل نفت و مواد پتروشیمی و دیگر کالاها به بنادر ایران یا عزیمت آنها از ایران برای صادرات به بنادر خارجی از جمله به اروپا که تبادلات کشتیرانی از ایران و به ایران را باعث شده‌اند نخستین کشتی فله‌ای نیز (که به حمل کالاهای فله‌ای مانند گندم می‌پردازند) همین روزها برای نخستین بار به بندر هامبورگ وارد شد و مورد استقبال مقامات شهر قرار گرفت.

علاوه بر این، لغو این محدودیت‌ها در دل خود لغو چندین نوع تحریم و محدودیت مانند این تحریم‌ها را دربردارد:

الف- تحریم ورود کشتی‌های خارجی به بنادر ایران به دلیل آنکه شرکت‌های کارگزار و فعال در بنادر تحت تحریم بوده‌اند.

ب- تحریم ورود و دریافت خدمات برای کشتی‌های ایرانی به بنادر کشورهای دیگر، چون شرکت‌های کشتیرانی تجاری و کشتیرانی نفتکش ایران جزو شرکت‌های تحت تحریم بوده‌اند.

ج- تحریم بیمه کشتی‌های نفتی و تجاری ایران، چون جزو شرکت‌های تحت تحریم بوده‌اند.

د- تحریم بیمه شرکت‌های خارجی که مبادرت به حمل نفت و مواد پتروشیمی و دیگر کالاهای تحت تحریم ایرانی می‌کنند.

ه - تحریم بیمه معروف به پی‌اندآی که به سوانح ویژه دریایی مربوط است.

و- تحریم پرداخت‌های پولی و بانکی بیمه شرکت‌های بیمه‌گر.

۳- برقراری چندین رابطه کارگزاری مهم بانکی میان بانک‌های ایرانی و بانک‌های متوسط اروپایی برای نخستین بار امکان انتقال ارز از بانک‌های ایرانی به موسسات خارج از کشور را در هفته اخیر تسهیل کردند.

بعیدی‌نژاد در ادامه افزود: در مجموع دیپلماسی بدون وقفه ادامه دارد و هدف کشور لغو تمامی محدودیت‌های بانکی و مالی و تجاری علیه موسسات و اشخاص حقیقی و حقوقی ایرانی است و تا زمانی که تمامی مشکلات اجرایی لغو این محدودیت‌ها همگی در اجرا رفع نشوند کشورمان از پای نمی‌نشیند. البته این‌کار به یک عزم ملی و تلاش همگانی نیاز دارد که امروز تمامی سازمان‌های ذی‌ربط برای تحقق این هدف در تلاش هستند.

خبر

## سال پایه آماری تغییر می‌کند

مدیرکل آمار اقتصادی بانک مرکزی ضمن تأکید بر اهمیتِ تجدید نظر در سال پایه آماری، گفت: عمده فعالیت‌های مطالعاتی لازم برای تغییر سال پایه (۱۰۰=۱۳۹۵)، در سال ۱۳۹۴ انجام شده است.

به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، علیرضا مقتدایی در سی‌وهشتمین هم‌اندیشی آمار اقتصادی ضمن بیان این مطلب افزود: در طول ۸۰ سال تولید آمار اقتصادی، از سال ۱۳۱۵ تاکنون، این دهمین مرتبه است که ضرایب شاخص‌های اقتصادی به‌هنگام می‌شود و اهمیت تجدید نظر و تغییر سال پایه و به‌هنگام‌سازی ضرایب بر متخصصان و اهل فن پوشیده نیست.

مقتدایی، گردآوری داده‌ها و تحلیل و انتشار آنها را مهم‌ترین کار حوزه مدیریتِ کل آمار اقتصادی عنوان کرد و گفت: «باید رویکرد جدیدی نسبت به آمار داشته باشیم و چون سربازانی وظیفه‌شناس در اردوگاه اقتصاد مقاومتی انجام وظیفه کنیم.»

وی افزود: در سال گذشته، چند بررسی و گزارش جدید نیز به فعالیت‌های این مدیریت کل اضافه شد و سعی‌مان این است که نیازهای جدید را مطالعه کنیم و در رفع آنها بکوشیم.

مقتدایی در بخش دیگری از سخنان خود به تغییر ایجاد شده در هم‌اندیشی اخیر اشاره کرد و گفت: در این هم‌اندیشی سعی کردیم دو گروه هدف را درنظر قرار دهیم. گروه نخست، گروه عمومی همکاران که قرار است تغییرات دستورالعمل‌ها را به آنها ارائه کنیم و گروه دوم گروهی که در زمینه اهدافِ مدیریت دانش تعریف کرده‌ایم. به این منظور، جلسات توفان فکری با حضور همکاران با تجربه برگزار خواهد شد و می‌کوشیم ضمن ثبت و حفظ تجربیات آنها، در بهبود فعالیت‌ها از ایشان کمک بگیریم.

نبض بازار

## طلا و سکه باز هم در سراشیبی قیمت

صمت: در معاملات هفته گذشته بازار، قیمت طلا و سکه در حالی روندی نزولی طی کرد که نرخ‌ها در نخستین روز هفته جاری یعنی شنبه، به این روند ادامه دادند و قیمت سکه و طلا نیز بازهم کاهش یافت. طلای ۱۸عیار در بازار طلای تهران، در حالی هفته گذشته را با بهای ۱۰۴هزار و ۹۲۰تومان آغاز کرد که این نرخ در آخرین روز هفته یعنی پنجشنبه به ۱۰۳هزار تومان رسید و در ادامه همین روند در نخستین روز هفته جاری، نرخ ۱۰۲هزار و ۴۰۰ تومان را به نام خود ثبت کرد.

همچنین سکه طرح قدیم و جدید نیز در نخستین روز هفته گذشته به ترتیب با نرخ یک‌میلیون و ۲۸هزار تومان و یک‌میلیون و ۲۸هزار و ۶۰۰تومان معامله شد که هر دو نوع این سکه‌ها با قیمت حدود یک میلیون و ۱۵هزار تومان هفته را به پایان رساندند؛ ضمن اینکه در ادامه همین روند در نخستین روز هفته جاری، این نوع سکه به قیمت یک‌میلیون و ۷هزار تومان رسید که کاهش ۸ هزار تومانی را شاهد بود. بر اساس این گزارش، در هفته گذشته، نیم سکه با کاهش ۵هزار تومانی و ربع سکه با کاهش حدود ۶هزار تومانی مواجه بود که در نهایت، در نخستین روز معاملات هفته جاری این نوع سکه‌ها به ترتیب با نرخ ۵۲۳و ۲۸۲هزار تومان در بازار مورد معامله قرار گرفتند. علاوه بر بازار طلا و سکه، بازار ارز هم در هفته گذشته و همچنین نخستین روز هفته جاری با کاهش قیمت مواجه بود و در نهایت نرخ هر دلار امریکا به ۳۴۴۲ تومان رسید و یورو و پوند انگلیس به ترتیب ۳۸۸۸ و ۴۹۹۶ تومان در بازار مورد معامله قرار گرفتند.

| عنوان | قیمت خرید (ریال) | قیمت فروش (ریال) | ارز | خرید(ریال) | فروش (ریال) |
|---|---|---|---|---|---|
| سکه یک گرمی | ۱،۸۹۰،۰۰۰ | ۱،۹۶۰،۰۰۰ | دلار امریکا | ۳۴۳۳۰ | ۳۴۴۲۰ |
| سکه ربع | ۲،۷۴۰،۰۰۰ | ۲،۸۲۰،۰۰۰ | یورو اروپا | ۳۸۷۷۰ | ۳۸۸۸۰ |
| سکه نیم | ۵،۱۷۰،۰۰۰ | ۵،۲۳۰،۰۰۰ | پوند انگلیس | ۴۹۶۲۰ | ۴۹۹۶۰ |
| سکه امامی | ۱۰،۰۷۵،۰۰۰ | ۱۰،۰۹۵،۰۰۰ | دلار کانادا | ۲۶۵۳۰ | ۲۶۶۷۰ |
| سکه بهار آزادی | ۱۰،۰۳۰،۰۰۰ | ۱۰،۰۷۰،۰۰۰ | درهم امارات | ۹۳۵۰ | ۹۴۲۰ |
| سکه ربع ( زیر ۸۶ ) | ۲،۵۰۰،۰۰۰ | ۲،۵۶۰،۰۰۰ | دلار استرالیا | ۲۵۰۵۰ | ۲۵۲۷۰ |
| سکه نیم ( زیر ۸۶ ) | ۵،۰۱۰،۰۰۰ | ۵،۰۵۰،۰۰۰ | فرانک سوئیس | ۳۴۵۸۰ | ۳۴۹۵۰ |
| سکه امامی ( زیر ۸۶) | ۱۰،۰۳۰،۰۰۰ | ۱۰،۰۷۰،۰۰۰ | لیر ترکیه | ۱۱۵۵۰ | ۱۱۶۹۰ |
| ۱ گرم طلا ۱۸ عیار | ۱،۰۱۴،۸۰۰ | ۱،۰۲۴،۰۰۰ | ریال عربستان | ۹۰۰۰ | ۹۴۰۰ |
| ۱ مثقال طلا ۱۷ عیار | ۴،۴۵۵،۰۰۰ | ۴،۴۶۵،۰۰۰ | رینگت مالزی | ۸۶۸۰ | ۸۸۹۰ |

دوشنبه ۳ خرداد ۱۳۹۵ - ۱۶ شعبان ۱۴۳۷ - ۲۳ مه ۲۰۱۶ - شماره ۵۰۰ - پیاپی ۱۸۱۸

گسترش صمت
صنعت معدن تجارت

صاحب امتیاز:
موسسه فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیر: مسعود دهشور
معاون سردبیر: عاطفه خسروی

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان آگهی‌ها: مهرداد بیات
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: بیژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

تحریریه: مهدی اسحاقیان
گروه صنعت: حامد شایگان
گروه معدن: محبوبه ناطق
گروه تجارت: ملیحه خورده‌پا
گروه عکس: مهدی کاوه‌ای
گروه ویرایش: حسین شیرازی

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html

تلفن: ۸۲۱۹۰
فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی
کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
وب سایت: www.smtnews.ir
پست الکترونیکی: info@smtnews.ir
روابط عمومی: pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

چه روزها که یک به یک غروب شد نیامدی / چه بغض‌ها که در گلو رسوب شد نیامدی
خلیل آتشین سخن، تبر به دوش بت‌شکن/ خدای ما دوباره سنگ و چوب شد نیامدی

مهدی جهاندار

برای ما که خسته‌ایم و دل شکسته‌ایم نه/ ولی برای عده‌ای چه خوب شد نیامدی
تمام طول هفته را به انتظار جمعه‌ام / دوباره صبح، ظهر، نه! غروب شد نیامدی

دیدگاه

## بیگانه با تاریخ تئاتر



غلامحسین دولت‌آبادی
نمایشنامه‌نویس، مترجم

تئاتری که گذشته و پیشینه خود را نداند به اوضاعی که امروز هست دچار می‌شود و مجبور است کارهای گذشته خود را تکرار کند.

وضعیتی که تئاتر ما امروز درباره سالن‌های خصوصی دارد؛ وضعیت دهه ۲۰ است که دارد دوباره تکرار می‌شود و با آن روند ۷۰ سال پیش، می‌توان انتظار داشت که همه این سالن‌ها در آینده جمع شوند. زمانی این تکرار در تئاتر اتفاق می‌افتد که اهالی این هنر تاریخ را نخوانده‌اند. با این اوضاع، تئاتر به ابتذال هم می‌افتد و همان شرایطی که برای لاله‌زار ایجاد شده بود را در آینده از نو تجربه خواهد کرد؛ کما اینکه الان هم تا حدی این ابتذال اتفاق افتاده است. باید بدانیم که به طور مثال دستاوردهای شاهین سرکیسیان، عباس جوانمرد، آربی اونسیان، عبدالحسین نوشین و... چیست تا بتوانیم رو به جلو حرکت کنیم. مهم‌تر از هر چیز، اگر بدانیم دستاورد کارگاه نمایش چه بوده است امروز دیگر نیاز به تکرار آن نخواهیم داشت. اما به‌طور دائم همان اتفاق‌ها را تکرار می‌کنیم. در کشورهای دیگر، امکان ندارد کسی دوره‌های مهم تئاتری کشورش را نداند و بیاید تئاتر کار کند اما در ایران این امر ممکن است. ما اکنون نیاز داریم که داده‌های تاریخ تئاترمان جمع‌آوری شود چون بسیاری از این داده‌ها پراکنده است. به‌طور مثال باید داده‌های مربوط به شاهین سرکیسیان را داشته باشیم یا بدانیم که بهرام بیضایی چطور در گروه هنر ملی رشد کرده تا بعدها با این داده‌های اولیه دقیق بتوانیم تحلیل کنیم و تاریخ تئاترمان را بنویسیم.

رویداد

## پیام ایران به موزه‌های دنیا



۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۵ به مناسبت روز جهانی موزه‌ها به دعوت دکتر سید احمد محیط طباطبایی رییس کمیته ملی موزه‌های ایران (ایکوم)، پروفسور مارتین هینز رییس شورای جهانی موزه‌ها وارد ایران شد تا پیام روز جهانی موزه‌ها را به جای آنکه از پاریس یا برلین به موزه‌های جهان بفرستد، این بار از تهران به جهان مخابره کند. امروز به اتفاق دکتر طالبیان معاون میراث فرهنگی، مهندس بهشتی رییس پژوهشگاه میراث فرهنگی، دکتر سیداحمد محیط‌طباطبایی، دکتر قلی‌نژاد، دکتر اردشیر صالح‌پور دکتر نوکنده و علی عزتی موسس انجمن هنرمندان خودآموخته ایران و دیگر اعضای محترم ایکوم و سازمان میراث فرهنگی کشور پیام روز جهانی موزه‌ها از سوی پروفسور مارتین هینز در موزه ملی ایران به جهانیان ابلاغ شد.

### وزیر امور خارجه در اختتامیه جشنواره فیلم سبز:

# خشونت هیچ جایی در فرهنگ ما ندارد

علی نعیمی
اقتصاد هنر

آیین پایانی پنجمین دوره جشنواره بین‌المللی فیلم سبز با حضور محمدجواد ظریف وزیر امور خارجه، معصومه ابتکار معاون رییس جمهور و رییس سازمان حفاظت محیط‌زیست، حجت‌الاسلام محمد علی زم، استاد محمود فرشچیان و هنرمندان سینمایی و تجسمی برگزار شد. به گزارش صمت در ابتدای مراسم فرهاد توحیدی دبیر جشنواره بین‌المللی فیلم سبز در آیین اختتامیه این جشنواره ضمن تشکر از معصومه ابتکار و تمامی مدیران جشنواره که وی را در برگزاری این رخداد فرهنگی کمک کردند، اظهار کرد: برای برگزاری این جشنواره خون دل‌ها خورده شد و امیدوارم که موثر واقع شود. در طول یک هفته گذشته همانطور که در فیلم‌ها نمایش داده می‌شد از تخریب جنگل‌ها، کشتار حیوانات، گونه‌های رو به انقراض و.. صحبت شد اما در برنامه‌ها و فیلم‌ها ندیدم که از محیط‌زیست انسانی سخن گفته شود. به هر حال محیط‌زیست انسانی هم به اندازه طبیعت اهمیت دارد چرا که موضوعش درباره زندگی ایرانی است. دبیر پنجمین جشنواره بین‌المللی فیلم سبز با طرح این پرسش که این همه خشونت ـ که این روز در دنیا و گاهی در ایران دیده می‌شود ـ از کجا می‌آید؟ ادامه داد: محیط‌زیست انسانی به اندازه آب و هوای پاک برای ما اهمیت دارد و در همین ابتدای سخن باید از وزیر امور خارجه کشورمان آقای ظریف تشکر کنیم که دریچه‌ای را برای گفت‌وگو در دنیا باز کردند. توحیدی افزود: چرا وقتی نوبت برجام به مباحث داخلی می‌رسد آن را چنین بد کنار می‌گذاریم در حالی که ما برادران دینی هستیم؟

**ما مخالف خشونت علیه انسان، طبیعت و موجودات زنده هستیم و باید بتوانیم با هنرمان این فرهنگ غنی را به دور از دروغ‌ها و سیاهی‌هایی که در منطقه شکل گرفته معرفی کنیم**



در ادامه این مراسم محمدجواد ظریف، وزیر امور خارجه نیز گفت: در صحنه‌ای هر وقت معصومه ابتکار حضور دارد فکر می‌کنم ایران به بهترین نحو معرفی می‌شود و همچنین خوشحالم که امروز استاد فرشچیان را می‌بینم زیرا کارهای ایشان مبلغ هوش، هنر و انسان‌دوستی ایرانی است. وی ادامه داد: ما مخالف خشونت علیه انسان، طبیعت و موجودات زنده هستیم و باید بتوانیم با هنرمان این فرهنگ غنی را به دور از دروغ‌ها و سیاهی‌هایی که در منطقه شکل گرفته معرفی کنیم. وزیر امور خارجه با بیان اینکه هنر ایرانی معرف یک فرهنگ بالاتر و برابر است گفت: خشونت و تندروی هیچ جایی در فرهنگ ما ندارد و ایران و اسلام بر حقوق و رعایت حقوق همه تاکید دارد. ظریف ادامه داد: امروز نیاز داریم اعلام کنیم هر روز زمین گرم‌تر می‌شود و به سمت نابودی می‌رود و باید این واقعیت را درک کنیم که تمام دنیا باید یکپارچه و یکجا برای حفظ محیط‌زیست تلاش کند و به یاد داشته باشیم که خطوط جغرافیایی در حفظ محیط‌زیست نقشی ندارد؛ همانطور که امروز خشونت مرز ندارد. وی ادامه داد: همان خشونتی که در سوریه است امروز در پاریس هم وجود دارد و همه در یک کشتی نشسته‌ایم و هیچ فردی را فرار از این واقعیت نیست و باید این را بپذیریم که آینده همه ما به هم پیوسته است. معصومه ابتکار درباره جشنواره فیلم سبز گفت: خیلی خوشبختم که بعد از یک سال و اندی تلاش که واقعا با امید و اعتقاد همراه بود توانستیم جشنواره بین‌المللی فیلم سبز را با همه دشواری‌ها، فراز و نشیب‌ها و رکورد و تعطیلی احیا کنیم. کار دشواری بود اما حمایت و انگیزه تک‌تک شما عزیزان در این مسئله موثر بود تا این کار شکل بگیرد و خدا را شکر امروز به نتیجه رسید. وی با بیان اینکه این بخشی از دیپلماسی عمومی دکتر ظریف است گفت: امیدوارم بتوانیم دیپلماسی عمومی را با زبان محیط‌زیست افزایش دهیم و اثر دیپلماسی را بیشتر از این ببینیم.

## وداع با نقاش کویرها



پرویز کلانتری، نقاش، تصویرگر و نویسنده، جمعه شب ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵ پس از ۸۵ سال زندگی گرانبار درگذشت. کلانتری که آذر ۱۳۹۳ دچار سکته مغزی شده بود و در ماه‌های گذشته دوران نقاهت را سپری می‌کرد جمعه شب به دلیل عوارض ناشی از این سکته و کهولت سن دار فانی را وداع گفت. پرویز کلانتری طالقانی، متولد اول فروردین ۱۳۱۰ در زنجان بود. او در دانشکده هنرهای زیبای تهران به تحصیل پرداخت و در سال ۱۳۳۸ در رشته هنرهای تجسمی دانش‌آموخته شد. این نقاش که از هنرمندان مکتب سقاخانه‌ای به شمار می‌رود از سال ۱۳۵۳ با شروع نقاشی‌های کاهگلی، دوره تازه‌ای را در زندگی هنری خود آغاز کرد که تا واپسین روزهای عمرش ادامه یافت. تابلوهای او جلوه‌ای ملموس از زندگی مردمان کویر را در خود داشتند. کلانتری در دوران تحصیل در دانشگاه با همایون صنعتی‌زاده که رییس دانشکده هنرهای زیبا بود، آشنا شد و همین آشنایی سبب شد به موسسه انتشارات فرانکلین که کتاب‌های درسی و نشریه‌های «پیک» را منتشر می‌کرد، راه یابد. این هنرمند بیش از ۴۰ سال به تصویرگری پرداخت و نزدیک به ۲۶ کتاب کودک همچون «کدو قلقله‌زن»، «جمجمک برگ خزون»، «گل اومد بهار اومد» و «رنگین‌کمان» را تصویرگری کرده است. کلانتری، در مراکز هنری ازجمله دانشکده هنرهای زیبای تهران و کالج هنری کودکان در کالیفرنیا تدریس کرد و مدتی مدیر کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در تهران بوده است. او در نمایشگاه‌های گروهی و انفرادی متعددی در داخل و خارج از کشور، شرکت کرده و یک اثر از آثار این تصویرگر ایرانی در فهرست تمبرهای ویژه سازمان ملل به چاپ رسیده است. همچنین تابلوی مشهور «شهر ایرانی» او در مقر سازمان ملل در نایروبی قرار دارد. زنده‌یاد کلانتری دستی هم در نوشتن داشت و کتاب‌هایی مانند «ولی افتاد مشکل‌ها»، «چهار روایت» و «نیچه نه، فقط بگو مشد اسماعیل» را روانه بازار نشر کرد. همچنین مقالات بسیاری درباره هنر و هنرمندان ایرانی از این نقاش و تصویرگر در نشریات منتشر شده‌اند و او در سفرهای خود به خارج از ایران برای معرفی هنر ایرانی به مخاطبان خارجی تلاش زیادی کرد.

رخداد

## واکنش منتقدان به «فروشنده»



پس از پایان دو سانس از نمایش فیلم «فروشنده» اصغر فرهادی در سالن کاخ دبوسی فستیوال کن، شامگاه شنبه کاخ اصلی جشنواره میزبان فیلم آخر اصغر فرهادی بود. نمایش فیلم آنچنان با استقبال تماشاگران روبه‌رو شد که بعد از پایان فیلم ۵ دقیقه ایستاده فیلم را تشویق کردند.

منتقدان مطرح سینمای جهان هم فیلم را دوست داشتند و نقدهای متفاوتی را مطرح کردند.

در ادامه، بخشی از نظرات منتقدان آمده است:

علی معلم منتقد سینمای ایران لحظاتی بعد از تماشای «فروشنده»: «فروشنده» خوشبختانه در داستانگویی فیلم بسیار موفقی بود و تماشاگران را روی صندلی میخکوب کرد. حالا می‌شود با اطمینان گفت فرهادی بهترین داستانگوی سینمای معاصر ایران است. این فیلم یکی از بهترین فیلمنامه‌های موجود در کن را داشت و اگر داوران آدم‌های کج‌سلیقه‌ای نباشند جایزه فیلم قطعی است. اندرسون از بی‌بی‌سی: درام اخلاقی پرتنش اصغر فرهادی را دیدم. نخل طلا را بدهید به این فیلم. تیم گریرسون از اسکرین اینترنشنال: سرگردانی اخلاقی و کنایه‌های دراماتیک سر راست فرهادی این بار کم رمق‌تر از همیشه است و به سختی می‌تواند تاثیر بگذارد. نیکولا گروژاندویچ از پلی لیست: «فروشنده» شگفت‌انگیز است. نه به خوبی «جدایی» ولی بهتر از «گذشته». مدعی خیلی جدی برای بازیگر مرد. واکنش رسمی تو تال فیلم: ابهامات اخلاقی به شدت تکان‌دهنده این فیلم را از «جدایی» فراتر برده. بازی‌های درجه یک منتقد فرانسوی سایت cinematraque: فیلم برای یکساعت نخست به شکل یک دایره می‌چرخد، سپس با شیب رو به بالا پایان تحسین‌برانگیزی دارد، به نظر فیلم متوسطی می‌آید. لاورنس، معاون دبیر سرویس خبری بی‌بی سی: فروشنده فوق‌العاده بود، مدعی دیر هنگام برای نخل طلا.

## تاثیر وضعیت دریاچه ارومیه بر آثار یک نقاش

علی فرامرزی گفت: هنرمندان غربی مکاتب هنری را با نگاه به سرزمین‌شان شکل داده‌اند، ما هم به‌عنوان هنرمندان ایرانی می‌توانیم به محیط‌زیست توجه کنیم.

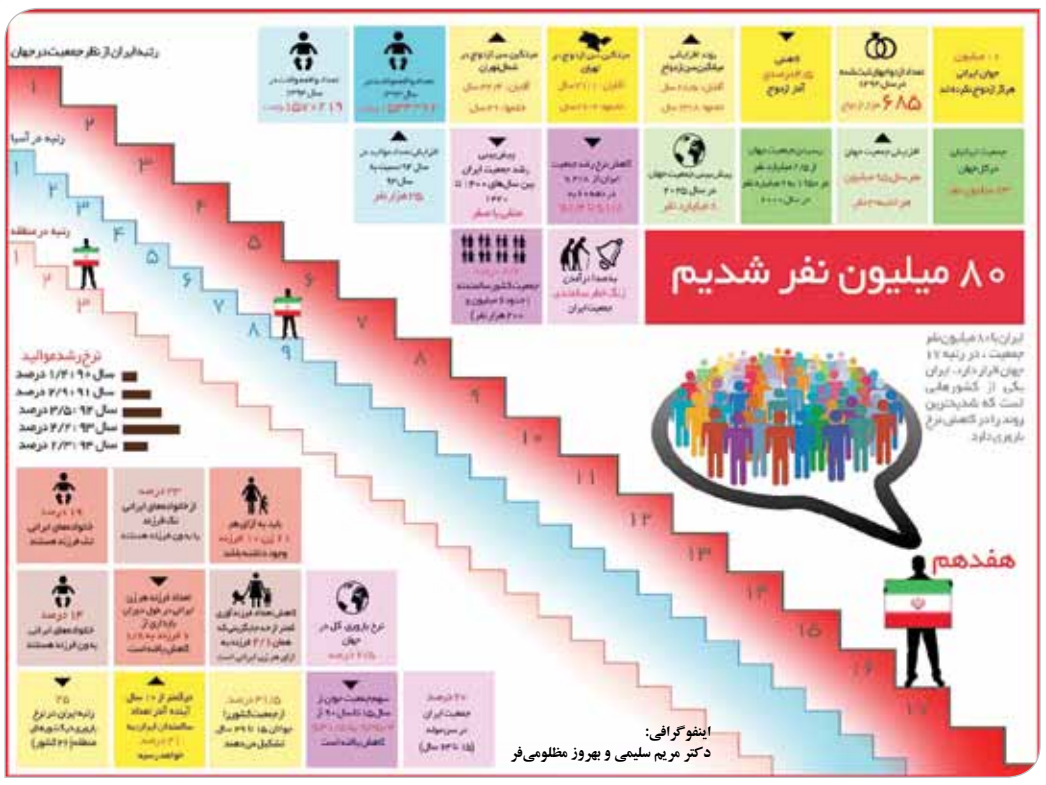
به گزارش ایسنا این هنرمند فعال محیط‌زیست اظهار کرد: کویرها دو شکل دارند؛ یک شکل زیبایی‌شناسی برای هنرمندان و خلق آثار هنری و یک شکل تهدیدی. گسترش بیابان‌ها و کویرها امروز سرزمین ما را تهدید می‌کند و باعث مهاجرت بخش زیادی از مردم این مناطق به شهرهای بزرگ شده است. وی به اثری که از او در جشنواره «فیلم سبز» نمایش داده شد، اشاره و اظهار کرد: این اثر که در ابعاد ۱۲۰ در ۲۸۰ سانتی‌متر ارائه شده، «نمک سود» نام دارد و در ادامه کارهای کویری من است. این نقاشی در حقیقت، تحت تاثیر اتفاقی که برای دریاچه‌های ایران، به‌ویژه دریاچه ارومیه افتاده، خلق شده است. این هنرمند گفت: تهدیدی که نمک کویر برای منطقه دارد و پیوند آن با موضوع کم‌آبی در ایران باعث شد این اثر را طوری کار کنم که در آن، روی این موارد تاکید شود.

کارتون روز



مطبوعات: موج حاشیه‌نشینی در شهرهای بزرگ

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت




اینفوگرافی:
دکتر مریم سلیمی و بهروز مظلومی‌فر